84 01/81

Б.Ф.
1

10584

84 01
81

84 С1/81

АРХИТЕКТУРНЫЙ

АЛЬБОМЪ.

МОСКВА.

1839.

Архитектурный

АЛЬБОМЪ.

АРХИТЕКТУРНЫЙ

АЛЬБОМЪ

ДЛЯ

ХОЗЯЕВЪ,

СОДЕРЖАЩІЙ ВЪ СЕБѢ БОЛѢЕ **100** АРХИТЕКТУРНЫХЪ ЧЕРТЕЖЕЙ, НУЖНѢЙШИХЪ ДЛЯ СЕЛЬСКИХЪ СТРОЕНІЙ, КАКЪТО: СЕЛЬСКИХЪ ДОМОВЪ, КОННЫХЪ И СКОТНЫХЪ ДВОРОВЪ, ОВИНОВЪ, САДОВЪ, КОЛОДЦЕВЪ, ПЕЧЕЙ ДЛЯ РИГЪ И ОБИНОВЪ И МНОГИХЪ ДРУГИХЪ РИСУНКОВЪ, КАСАЮЩИХСЯ ДО СЕЛЬСКАГО ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА.

СОСТАВЛЕННЫЙ

Архитекторомъ А. Рудолскимъ.

МОСКВА.

ВЪ ТИПОГРАФІИ ИВАНА СМИРНОВА,

ПРИ ИМПЕРАТОРСКИХЪ МОСКОВСКИХЪ ТЕАТРОВЪ.

1839.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. Москва. 18-го Іюня, 1839 года.

Ценсоръ *В. Флеровъ.*

Гос. Историч. Научн. Б-ка
Инвент. № 311195
193 г.

СЕЛЬСКІЕ ДОМЫ.

На таблицѣ 1 изображено: въ чертежѣ 1-мъ планъ сельскаго одноэтажнаго дома длиною на $9\frac{1}{2}$, шириною на $7\frac{1}{2}$ саженяхъ, въ коемъ буквою a означена передняя, b пріемная зала и столовая, c гостиная, d библіотека, e дѣтская, f уборная, g дѣвичья, h сѣни съ крыльцами.

На таблицѣ 2, въ чертежѣ 2, помѣщенъ фасадъ дому вышиною отъ цоколя $6\frac{1}{2}$ аршинъ.

Таблица 3 (черт. 3) изображаетъ двуэтажный каменный небольшой сельскій домикъ для лѣтняго пребыванія. Длина его $6\frac{1}{3}$, ширина, безъ наружнаго крыльца, 4 сажени, а вышина $6\frac{1}{2}$ аршинъ. На планѣ его (въ черт. 4): a означаетъ крыльцо, b сѣни съ лѣстницею во второй этажъ; его расположеніе такое же, какъ и нижняго этажа, c и d комнаты для помѣщенія пріѣзжающихъ, e заднія сѣни, g чуланъ, f репирада.

К О Н Ю Ш Н И.

Конюшня на таблицѣ 4 (черт. 5 6) изображена для лошадей на 14 стойлъ, длиною на 7, шириною на 4 саженяхъ, съ сѣновалomъ наверху..

Въ профили таблицы 5 (черт. 7), по линіи A B (табл. 4 черт. 5) можно видѣть устройство этой конюшни простое и понятное для всѣхъ.

Вышина конюшни внутри отъ полу до потолока 5 аршинъ.

Стѣны должны быть изъ бревень; полъ въ стойлахъ настилается покато, при скатѣ коего находящся желобья, а для стоку мокроты (табл. 5 черт. 7), она должна проходить подъ полъ въ вырытую и досками обложенную канаву.

Потолокъ въ конюшнѣ настилается по балкамъ толстыми досками въ закрой, дабы стужа во время зимы не могла проникать въ конюшню. Для освѣженія въ конюшнѣ воздуха отъ конскаго испаренія, должно въ потолокѣ дѣлать отдушины съ заслонами, которыя по надобности можно отикрывать и закрывать.

Чертежъ 8 таб. 5 показываетъ видъ конюшни съ боку.

Таблица 6 (черт. 9.)

На этой таблицѣ начерченъ планъ строенія шириною 5, длиною $7\frac{2}{3}$ сажени, въ коемъ помѣщена: подъ буквою a конюшня на четыре стойла, b каретный сарай, c мѣсто для конской упряжи, d изба для конюховъ, e сѣни съ лѣсницею на чердакъ.

На таблицѣ 7 (черт. 10) представлена фасада этого строенія, а (чертежъ 11) показываетъ продольный разрѣзъ по линіи A B (таб. 7 черт. 9), изъ коего ясно можно видѣть все устройство стѣнъ, половъ, потолоковъ и крыши, замѣчая одно, что стѣны должны быть бревенчатыя толщиною отъ 5 до 6 вершковъ въ отрубѣ.

Полъ и потолокъ въ конюшнѣ настилаются такъ же, какъ было уже сказано.

ХЛѢБНЫЙ АНБАРЪ.

На таблицѣ 8 (черт. 12) изображенъ планъ деревяннаго хлѣбнаго анбара длиною 6, шириною 4 саженей, съ покрытымъ предъ дверью подъѣздомъ для защищенія отъ дождя и снѣга.

На планѣ анбара: a означаетъ закромы для разнаго хлѣба, b проходы между закромами и стѣнами, c лѣсница на верхъ, гдѣ въ потолокѣ надъ каждымъ закромомъ дѣлается отверстіе съ западнею для ссыпанія хлѣба.

Таблица 9 (чертежъ 13) показываетъ фасадъ анбара со въѣздомъ, а чертежъ 14—поперечный разрѣзъ онаго. Въ немъ: a бревенчатыя стѣны толщиною въ 5 вершковъ, b стропильныя ноги, c регель, d нахлестки, въ которыя утверждены стропила, e потолочныя балки: на нихъ настилается потолокъ изъ толстыхъ досокъ въ закрой, f отверстія для всыпанія хлѣба, g досчатыя стѣны закромовъ толщиною въ 3 или $3\frac{1}{2}$ вершка, забранныя въ прогоны h, k половыя балки, l стулья подъ стѣнами и половыми балками, m полъ въ закромахъ, сдѣланный къ одной сторонѣ покато на $\frac{1}{2}$ аршина.

Для избѣжанія порчи хлѣба отъ земляной сырости, да и для того, чтобъ и доски половыя не гнили, весьма полезно устилать оный скалою (берестою), и потомъ покрывать толстымъ слоемъ глины, густо растворенной, съ известью, пескомъ и кирпичною мукою (битымъ и просѣяннымъ кирпичемъ). Поверхность этого слоя должна быть крѣпко убита и углажена.

САРАЙ ДЛЯ МОЛОТЬБЫ.

Сарай для молотьбы, таблица 10 (черт. 15), шириною 8, длиною $12\frac{1}{5}$ сажени.

Устройство его весьма просто и не дорого.

При постройкѣ онаго столбы должны имѣть въ вершинѣ толщины 7 или 8 вершковъ; ставишь ихъ въ вырытыя для нихъ ямы съ обожженными, или скалою обернутыми концами. Промежутки между столбовъ забираются или 3 вершковымъ накапникомъ, или спиленными съ толстыхъ бревенъ горбылями, въ выдолбленные въ столбахъ съ обѣихъ сторонъ для того пазы, или плетнемъ.

Такъ какъ ширина сарая довольно значительна, и стропильныя связи c, черт. 16, должны бы имѣть по длинѣ своей соотвѣтственную толщину, то для избѣжанія сего поставлены посрединѣ сарая столбы, какъ видно на планѣ. На нихъ во всю длину, да и по столбамъ, составляющимъ основу стѣнъ, сдѣлать изъ бревенъ толщиною въ пять вершковъ обвязку, послѣ чего подстропильныя связи положишь на прогоны среднихъ столбовъ, составивъ соединенныя въ зубъ.

Поперечный профиль по линіи A B показываетъ устройство столбовъ a, обвязку b, связь подстропильную c, стропила d, бабку e и подстропильныя подмоги или регели f.

Крышу молотильнаго сарая для ея легкости и для избѣжанія расходовъ назначается покрывать соломою; для чего по стропиламъ рѣшетишь надобно гораздо чаще, дабы солома не могла проваливаться.

Таблица 11 (черт. 17) показываетъ фасадъ молотильнаго сарая.

Р И Г А.

Планъ каменной риги для сушки сноповъ, длиною и шириною 8 саженей.

Таблица 12, черт. 18.

Представленная рига должна быть каменною со сводомъ, опирающемся на четыре столба a. Въ сводѣ сдѣлано, для выпущенія дыма при топкѣ печи, два отверстія, въ $\frac{3}{4}$ аршина каждое, съ заслонами на желѣзныхъ петляхъ, съ задвижками изнутри свода. Надъ отверстіями сдѣланы кирпичныя трубы, въ кои дымъ и жаръ проходятъ, не касаясь стропилъ и самой крыши, для безопасности отъ пожара.

Нѣтъ надобности предлагать наставленія, какъ должно обходиться во время сушенія сноповъ. Съ нашей стороны представляемъ хозяевамъ только чертежъ безопасной и удобной сушильни зернового хлѣба.

На таблицѣ 12, въ чертежѣ 20, въ разрѣзѣ оной риги по линіи **A B**: a означаетъ печь съ каменкою, b столбы, c колосники, d кирпичныя трубы для прохода дыма и излишняго жара, при коихъ въ сводѣ вышесказанныя заслони на петляхъ съ задвижками; e стропила, f регель, g нижняя обвязка, въ которую утверждены стропила, h бабка.

Чертежъ 19, (таблица 11), показываетъ фасадъ риги со стороны входа.

На таблицѣ 13 (черт. 21) изображенъ разрѣзъ риги по линіи **CD**. Въ немъ, какъ и въ первомъ разрѣзѣ: a означаетъ стѣны, b столбы сводовъ, c колосники, d печь, e сводъ, f обвязка подстропильная, g стропила, h бабки, k регель, l кирпичныя трубы, m печь, n лѣстницы для схода къ печи.

Въ заключеніе можемъ сказать, что устройство такового рода риги хотя и сопряжено съ издержками для тѣхъ, которые не имѣ-

ютъ своихъ кирпичныхъ заводовъ, но за то она весьма прочна, и безъ сомнѣнія можетъ стоять безъ всякой починки и опасности отъ огня до тѣхъ поръ, пока хозяинъ, выстроенной такимъ образомъ сушильни зернового хлѣба, по своему произволу, не захочетъ сломать ее.

СКОТНЫЕ ДВОРЫ.

Здѣсь предлагаются четыре плана удобныхъ и не дорогихъ въ постройкѣ скотныхъ дворовъ.

СКОТНЫЙ ДВОРЪ ПЕРВЫЙ.

Планъ небольшаго скотнаго двора табл. 14 черт. 22. При оном находится изба g для скотника. Въ косѣ: a сѣни, b ледникъ, c покой для молока, d покой съ печью, e клѣвы для разной скотины.

Длина онаго 13², ширина 12 саженей.

Стѣны хлѣвовъ и избы должны быть бревенчатыя и кладены на мхѣ; потолокъ въ хлѣвахъ для теплоты въ зимнее время дѣлать изъ толстыхъ досокъ или накатника, и сверхъ того проконопачивать.

Таблица 15 чертежъ 23 показываетъ разрѣзъ хлѣвовъ, а чертежъ 24—фасадъ избы для скотника, съ двумя воротами.

СКОТНЫЙ ДВОРЪ ВТОРОЙ.

(Таблица 16, чертежъ 25 и 26.)

При семъ скотномъ дворѣ помѣщены двѣ избы a, для скотниковъ. Дворъ этотъ длиною и шириною $13\frac{1}{5}$ сажени. Въ немъ:

b. Шалеръ, подъ коимъ должно находиться пойло для скотины.

c. Денникъ для двадцати дойныхъ коровъ.

d. Отдѣленіе для овецъ.

e. Денникъ для яловыхъ коровъ.
f. Денникъ для помѣщенія трехъ быковъ.
g. Мшоный денникъ съ устланнымъ плашпинами поломъ для ягнятъ.
h. Тожь мшоный денникъ съ вымощеннымъ поломъ для телятъ.
k. Отдѣленіе для свиней.
l. Ледникъ съ напогребицею для сохраненія молока.
m. Проходы.

(*Таблица 17.*)

Чертежъ 27 означаетъ разрѣзъ скотнаго двора по линіи **A B**, смотри табл. 16 чертежъ 25.

Чертежъ 28 — фасадъ съ задней стороны двора.

ТРЕТІЙ СКОТНЫЙ ДВОРЪ.

(*Таблица 18, черт. 29.*)

Этотъ скотный дворъ весьма простъ въ построеніи и удобенъ къ помѣщенію скота. Ширина его 5, длина 10 саженей.

Стѣны этого двора забраны въ столбы a, толщина коихъ должна быть отъ 7 до 8 вершковъ.

Въ немъ, кругомъ денниковъ b, устроены проходы для того, дабы скотникъ, ходя вкругъ денниковъ, могъ свободно задавать кормъ скотинѣ въ нарочно устроенныя корыта c; d поставленные столбы, между ими рѣшетки вышиною въ 3 аршина, въ кои скотина, просовывая головы, достаетъ кормъ изъ корытъ.

e, Отдѣленія или денники для 44-хъ штукъ крупнаго рогатаго скота.

Въ сихъ денникахъ можно дѣлать ошдѣлы изъ невысокихъ рѣшетокъ съ дверцами, ежели скотина между собою не свыклась.

f. Двѣ лѣсницы на верхъ, гдѣ на зиму запасается сѣно, солома, колосъ и мякина.

g. Ворота

h. Окны.

k. Вымосты изъ камня или кирпичнаго крупнаго щебня.

(Таблица 19.)

Чертежъ 30 показываетъ передній фасадъ двора.

Чертежъ 31—поперечный разрѣзъ, въ коемъ ясно можно видѣть внутреннее устройство скотнаго двора.

СКОТНЫЙ ДВОРЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

(Таблица 20, чертежъ 32.)

Планъ крытаго скотнаго двора шириною 22, длиною 30 саженей.

При немъ: a, изба для скотника, при коей b—сѣни, c—чуланъ, d—ледникъ съ напогребицею для молока.

Въ ошдѣлахъ или денникахъ для скотины:

e. e. e. Для 45 дойныхъ коровъ, когда онѣ напривязи.

f. Денникъ для яловыхъ коровъ.

g. Денникъ для четырехъ быковъ.

h. Денникъ для молочныхъ телятъ.

k. Для годовалыхъ и двухъ-годовалыхъ телятъ.

l. Ошдѣленіе для овецъ.

m. Крытый дворъ на столбахъ n. Здѣсь устроена крыша на два ската, при спускѣ коихъ должны быть подвѣшены деревянные желобья, дабы вода во время дождей и таянія снѣга не могла запо-

пляшь двора и шѣмъ вредишь вынущенной на оной скошинѣ. Воду, стекаемую съ желобьевъ, надобно отводишь со двора канавами.

На таблицѣ 21, въ чертежѣ 33 изображенъ фасадъ наружной стороны скошнаго двора.

Чертежъ 34 показываешъ задній фасадъ двора.

Таблица 22 (черш. 35). Здѣсь представленъ разрѣзъ онаго двора по линіи A D, а чертежъ 36, по линіи C D.

Въ сихъ разрѣзахъ или профиляхъ: a—означаетъ внутренность избы, b—крытый дворъ на столбахъ, c—желобья для стока воды, d—денники для скота, e—погребъ съ напогребицею для молока, f—стропила, g—пошолоки, h—деревенные полы на стульяхъ K.

Стѣны денниковъ, какъ показываешъ планъ, устроены должны быть между столбовъ такъ, какъ описано было въ таблицѣ 10 (черш. 15).

КОННЫЕ ДВОРЫ.

КОННЫЙ ДВОРЪ ПЕРВЫЙ.

На таблицѣ 23 въ чертежѣ 38 изображенъ планъ коннаго деревяннаго двора длиною 22, шириною 5 саженей. По срединѣ онаго устроенъ манежъ для выѣзжанія лошадей на одинъ вольтъ. Въ окнахъ, дабы не много проникало свѣту, должны быть вставлены или деревянныя или желѣзныя частаго переплета рѣшетки.

На планѣ онаго:

a. Мѣсто для гонки лошадей, или манежъ.
b. Конюшня обыкновенная на 14 стойловъ.
c. Конюшня для заводскихъ кобылъ и жеребятъ.

d. Отдѣленіе для конской сбруи.

e. Барiеръ.

f. Мѣсто для конюховъ.

g. Спойлы для заводскихъ жеребцовъ.

Таблица 24.

Чертежъ 39 показываетъ разрѣзъ манежа по линiи A B съ его стропилами и пополокомъ.

Чертежъ 40 означаетъ другой разрѣзъ всего коннаго двора по линiи C D (таб. 23 черт. 38), въ коемъ показано все устройство онаго, понятное для всѣхъ.

КОННЫЙ ДВОРЪ ВТОРОЙ.

Чертежъ 41 (таб. 25) представляетъ планъ коннаго деревяннаго двора длиною на 35, шириною 30 саженей.

Этотъ конный дворъ расположенъ весьма удобно для охотниковъ до лошадей. Въ немъ на планѣ:

a. Конюшня для подъемныхъ лошадей на 22 спойла, между коихъ устроенъ проходъ b.

c и d. Конюшня для заводскихъ кобылъ.

e. Мѣсто для конюховъ.

ff. Два манежа, каждый на одинъ вольтъ, для гонки жеребцовъ и выѣздки лошадей.

g. Конюшня для заводскихъ лошадей на 5 спойловъ.

h. Конюшня для годовалыхъ и двухъ-годовалыхъ жеребятъ.

k. Конюшня для больныхъ лошадей на 5 спойловъ.

l. Сарай для сѣна.

m. Сарай съ закромами для овса.

n. Навѣсы.

o. Чаны для воды.

Таблица 26 показываетъ фасадъ коннаго двора съ передней и съ задней сторонъ.

На этой же таблицѣ въ чертежѣ 43 изображенъ профиль конюшни по линіи A B.

ОВИНЫ.

ОВИНЪ ПЕРВЫЙ.

Таблица 27 чертежъ 44 представляетъ планъ деревяннаго овина, въ коемъ: a означаетъ печь, b стѣны, c лѣстницы, d дверь, окны, въ кои выходитъ дымъ при сушкѣ сноповъ, f навѣсецъ передъ дверью.

Таблица 28. На сей таблицѣ представлены въ чертежѣ 45 и 46 фасады съ наружной и задней сторонъ.

Таблица 29 и 30 (черт. 47 и 48) представляетъ разрѣзъ сего овина по линіи A B, смотри таб. 27 черт. 44.

Эти разрѣзы даютъ собою ясное понятіе объ ихъ устройствѣ. Въ нихъ: a—означаетъ печь съ двумя сводами, между коими положенъ булыжникъ или другаго твердаго свойства камень или даже и кирпичь, для задержанія искръ во время топки, кои могутъ безъ сего способа проскакивать въ печныя ноздри; b, въ кои проходитъ дымъ, c—колосники, d—потолокъ изъ распиленныхъ вдоль 6-вершковыхъ бревенъ, e—стропильныя ноги, f—подстропильная связь, g—бабка, въ которую сходятся всѣ четыре стропила, ибо крыша на овинѣ должна быть шатровая, k—регель, h—навѣсъ, l—стулья подъ стѣнами, m—оттверстія (пазухи) около пола для прохода дыма.

ОВИНЪ ВТОРОЙ.

(Таблица 32, чертежъ 50.)

Каменный овинъ со сводомъ, надъ коимъ устроены таковыя же трубы, какъ и въ описанной нами ригѣ. Длина и ширина сего овина $4\frac{2}{5}$ сажени.

Къ оному овину съ одной стороны придѣланъ въ деревянныхъ столбахъ, забранныхъ горбылями или плетнемъ, сарай A, для заготовленія сноповъ.

На планѣ овина и въ профилѣ, разрѣзанномъ по линіи B C (табл. 34 черт. 52), значатся:

a. Печь съ каменкою о двухъ сводахъ.
b. Пространство передъ печью, дабы дымъ съ искрами не могъ вдругъ вылетать изъ печи.
c. Отверстія въ сводѣ и въ стѣнкахъ для прохода дыма.
d. Лѣстницы для схода къ печи.
e. Балки.
f. Колосники.
g. Стойки подъ балками, дабы онѣ не гнулись.
h. Сводъ.
k. Трубы.
l. Стропильныя обвязки.
m. Стропильныя ноги.
n. Бабка.
o. Регель (распорный брусъ).

Таблица 33 чертежъ 51 показываетъ фасадъ овина съ пристроеннымъ сараемъ.

МЕЛЬНИЦЫ.

РУЧНАЯ МЕЛЬНИЦА.

(Таблица 35 и 36.)

Здѣсь предлагается ручная мельница, которая по простотѣ своей, прочности и пользѣ въ домашнемъ быту, заслуживаетъ особенное вниманіе.

Изобрѣтеніе этой мельницы относятъ Беренсу. Она составлена изъ слѣдующихъ частей:

a. Нижняя обвязка, въ которую утверждены столбы b.

c. Верхняя обвязка; на ней лежитъ досчатый помостъ.

d. Бруски, на коихъ утвержденъ валъ кулачнаго колеса e.

f. Кулачное колесо.

g. Шестерня.

h. Брусъ, или шакъ называемый сырецъ, въ косякъ оборачивается шестерня.

k. Ручки или вертлуги, за которыя вертятъ кулачное колесо, оборачиваютъ шестерню, и вмѣстѣ съ нѣмъ верхній жерновъ k, посаженый на вершено шестерни l.

m. Нижній жерновъ.

o. Ковшъ, въ который сыплютъ хлѣбныя зерна.

p. Лукошко около жернововъ.

ПОШЕВНАЯ ВОДЯНАЯ МЕЛЬНИЦА.

Пошевныя мельницы строятся тамъ, гдѣ плотиною нельзя поднять воду до такой высоты, чтобы она могла скрынею наливаться на наливное колесо.

На таблицахъ 37, 38, 39 и 40 представлено устройство скрыпь, для таковыхъ мельницъ, которое состоитъ въ слѣдующемъ:

(Чертежъ 55.)

a. Круглыя сваи для положенія на оныя насадокъ.

b. Шпунтовыя сваи для удержанія воды.

Чертежъ 56.

c. Насадки.

d. Прогоны, положенные на насадки.

e. Помостъ или русло, по коему пускаютъ воду для оборачиванія колесъ.

f. Выдолбленныя гнѣзда, въ кои ставятся стойки для стѣнъ русла.

g. Столбы съ фальцами, въ кои вдвигаются заставки h для пропусканія и запиранія воды.

Чертежъ 57 показываетъ фасадъ скрыни, въ оной:

a. Шпунтовыя сваи.

b. Сваи, на которыхъ устроено русли скрыни.

c. Насадки.

d. Стойки стѣнъ русла.

f. Столбъ для утвержденія заставокъ.

g. Досчатый помостъ.

(Чертежъ 58.)

a. Заставки.

b. Столбы.

c. Насадки на шпунтовыхъ сваяхъ.

d. Шпунтовыя сваи.

e. Прогоны, положенные на насадки.

Таблица 41 чертежъ 59 представляетъ планъ мельничнаго снаряда объ одномъ поставѣ, въ коемъ:

a. Мельничныя стѣны.

b. Подголовочные брусья.

d. Пошевное колесо.

e. Кулачное колесо.

f. Основаніе мукомольнаго снаряда.

g. Шестерня.

h. Валъ

k. Просѣвальный ящикъ.

Таблица 42 чертежъ 59 показываетъ профиль мукомольнаго снаряда; въ немъ:

a. Основаніе для жернововъ.

b. Кулачное колесо.

c. Валъ.

d. Подголовокъ или сырецъ.

e. Шестерня.

f. Нижній жерновъ.

f. Вертено, на которомъ утвержденъ въ желѣзную плицу верхній жерновъ.

k. Обечайка, или лукошко вокругъ жернововъ.

l. Деревянная впулка въ нижнемъ жерновѣ.

m. Ковшъ, въ который сыплютъ зерновой хлѣбъ.

n. Бушматъ, привѣшенный къ пошевному бруску o.

p. Вьюшка, поднимающая и опускающая бушматъ, смотря по надобности: больше или меньше нужно сыпать для молотія зернового хлѣба.

q. Сторожекъ, прикрѣпленный къ бушмату, и пропущенный въ скважину верхняго жернова, для того, чтобъ вертящійся жерновъ могъ приводить бушматъ въ сотрясеніе, и тѣмъ давать непрестанно сыпаться зернамъ.

r. Мучная скважина, изъ которой смолотая мука проходитъ для просѣванія въ сито s.

t. Пальцы, которыя вертясь съ шестернею, цѣпляютъ сторожокъ u. Этотъ сторожокъ, будучи прикрѣпленъ къ просѣвальному ситу, безпрестанно его сотрясаетъ.

Подъ ситомъ находится для просѣяной муки ящикъ w.

Таблица 43 черт. 59 и 60.

Небольшіе мостики чрезъ канавы или протоки, въ простомъ вкусѣ.

Таблица 44 черт. 61, 62, 63.

Деревянныя рѣшетки для садовъ и полисадниковъ.

Таблица 31 черт. 74.

Деревянныя ворота.

Таблица 45 черт. 64, 65.

Фасады бесѣдокъ, изъ коихъ первая въ Китайскомъ, а вторая въ Готическомъ вкусѣ.

Чертежи 66 и 67 представляютъ планы бесѣдокъ.

На таблицахъ 46, 47, 48, 49, и 50, черт. 68, 69, 70, 71, 72 и 73, изображены планы садовъ и полисадниковъ.

Размѣръ сихъ садовъ долженъ соотвѣтствовать мѣстности, на коей они должны быть разбиваемы.

ВѢТРЯНАЯ МЕЛЬНИЦА БЕЗЪ НАРУЖНЫХЪ КРЫЛЬЕВЪ.

Весь снарядъ сей мельницы приходитъ въ движеніе отъ сквознаго вѣтра, дующаго въ окна верхняго этажа, въ которомъ устроены мельничныя крылья (махи).

Таблица 51 чертежъ 74 означаетъ планъ мельницы верхняго этажа, на коемъ: a махи или крылья, b проемы для сквознаго вѣтра, c простѣнки.

Таблица 51 чертежъ 75 мельничныя крылья, рамы конхъ обиваются или парусиною или тонкимъ шесомъ.

Таблица 52 чертежъ 71 означаетъ разрѣзъ мельницы, въ которой: a махи, b мельничный снарядъ, c подъемныя рамы оконъ для впусканія вѣтра.

Таблица 53 чертежъ 77 фасадъ мельницы.

БАНЯ ПЕРВАЯ.

Таблица 54 чертежъ 78 представляетъ планъ бани, въ которомъ: a сѣни, b комната, c водогрѣйня, d баня, e ванная, f комната для раздѣванія.

Таблица 55 чертежъ 79 фасадъ бани.

КОЛОДЦЫ.

Таблица 56 и 57 чертежъ 80 и 81 фасадъ колодцамъ.

ОРАНЖЕРЕЯ.

Таблица 58 чертежъ 82 и 83 планъ и фасадъ оранжереи.

Таблица 59 чертежъ 84 и 85 разрѣзъ и боковой фасадъ оранжереи.

БЕСѢДКИ.

Таблица 60, 61, 62 чертежъ 86, 87, 88, 89 планы и фасады бесѣдокъ.

Таблица 63 чертежъ 90 планъ саду въ Англійскомъ вкусѣ.

Таблица 64 чертежъ 91, 92, 93, 94 рисунки для наклейныхъ паркетныхъ щитовъ.

ОКОННЫЯ РАМЫ.

Таблица 65 и 66 чертежъ 95, 96, 97 рисунки для оконныхъ рамъ.

Таблица 67 чертежъ 98 и 99 рисунки дверямъ.

Таблица 68 чертежъ 100 и 101 рисунки оконной драпировки.

Таблица 69 чертежъ 102 и 103 фасадъ для воротъ.

Таблица 70 чертежъ 104, 105 рисунки рѣшетокъ.

СЕЛЬСКІЕ ДОМЫ.

Таблица 71 чертежъ 106.

Планъ сельскаго деревяннаго дома, въ коемъ: a зала маленькая. b b, DD боковыя комнаты, которыя хозяинъ можетъ занимать по своему усмотрѣнію, c задняя комната.

Таблица 72 чертежъ 107.

Фасадъ загороднаго дома.

Таблица 73 чертежъ 108.

Планъ бани, въ коемъ: a сѣни, b гостиная комната, c диванная, d баня, e ванная, f водогрѣйня, g комната.

Таблица 74 чертежъ 109 фасадъ бани.

Таблица 75 чертежъ 110.

Планъ загороднаго дома, на коемъ: a означаетъ переднюю, b пріемную залу, c кабинетъ, d гостиную, e спальну, f гардеробъ.

Таблица 76 чертежъ 111 фасадъ дома.

Таблица 77 чертежъ 112.

Планъ загороднаго дома, въ коемъ: a гостиная, b кабинетъ, c спальня, d задняя проходная комната, которая можетъ служить и переднею, e столовая, f передняя.

Таблица 79 чертежъ 113 фасадъ дома.

Таблица 79 чертежъ 114.

Планъ флигеля, въ коемъ: a теплыя сѣни, b комната для помѣщенія.

Таблица 80 чертежъ 115 фасадъ флигеля.

КАМЕННЫЙ ГРОТЪ.

Таблица 81 чертежъ 116.

Планъ грота.

Таблица 82 чертежъ 117.

Фасадъ грота.

КАМЕННЫЯ ВОРОТЫ.

Таблица 83 чертежъ 118.

Планъ каменныхъ воротъ съ проспектомъ.

Таблица 84 чертежъ 119.

Фасадъ каменныхъ воротъ.

Таблица 85, 86 чертежъ 120 и 121 пустыньки для саду.

Таблица 87 чертежъ 122 и 123 рисунки дверямъ.

Таблица 88 чертежъ 124 воротцы для околицъ селенія.

Таблица 89 чертежъ 125, 126, 127 лѣпныя или рѣзныя украшенія для строеній.

Таблица 90 чертежъ 128 фасадъ колодца.

Таблица 91 чертежъ 129 садовыя украшенія.

ПЕЧИ ДЛЯ РИГЪ.

Таблица 92 чертежъ 130 планъ печи: а означаетъ топку, Ь сводъ съ пролетами, на которомъ полагается каменка.

Таблица 93 чертежъ 131 фасадъ печи съ передней стороны; чертежъ 132 фасадъ печи съ задней стороны.

Таблица 94 чертежъ 133 фасадъ печи съ боку.

Таблица 95 чертежъ 133 разрѣзъ печи съ боку, въ коемъ: а топка, Ь проходы для дыма, с каменки для удержанія искръ.

Таблица 96 чертежъ 134 показываетъ разрѣзъ печи по самой ея срединѣ.

Таблица 97 чертежъ 135 разрѣзъ печи, гдѣ показаны однѣ только переднія отдушины а.

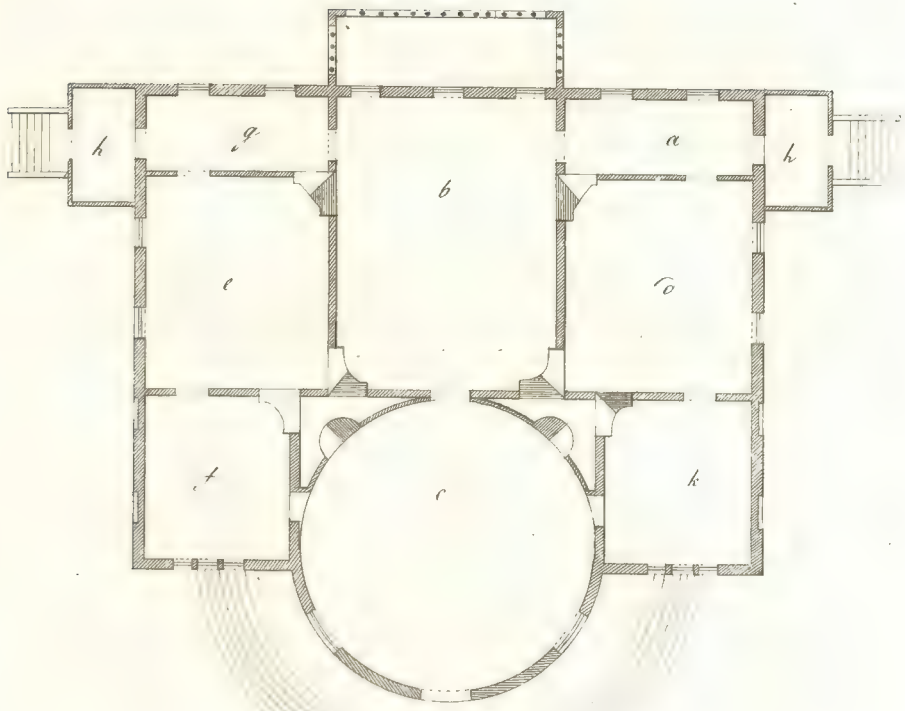
Таблица 98 чертежъ 136, 137, 138 представляетъ планъ и фасадъ печи для овина, на коихъ: а означаетъ отдушины для дыма, Ь топку.

Таблица 99 чертежъ 139 означаетъ видъ кирпичнаго временнаго сарая.

КОНЕЦЪ.

Таблица 1.

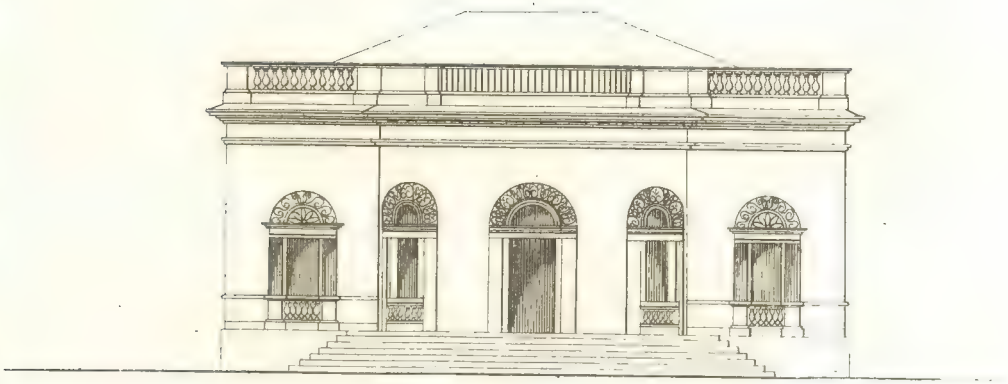
Чертежъ 1.



1 2 3 в Сажень.

Таблица 2.

Чертежъ 2.



Сельский домикъ

Чертежъ 3.

Чертежъ 4.

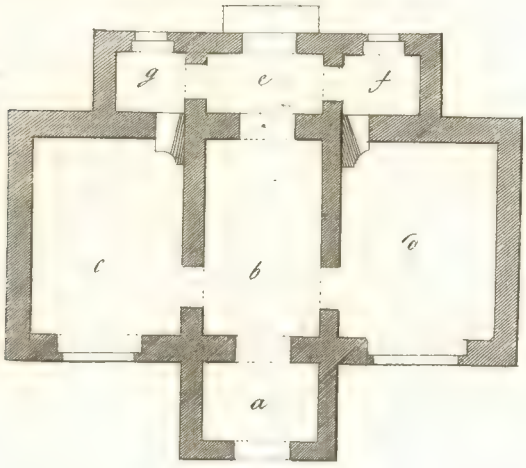
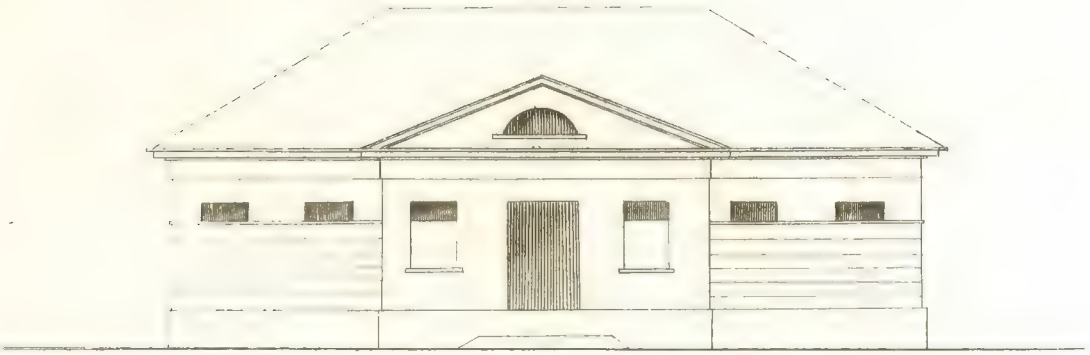
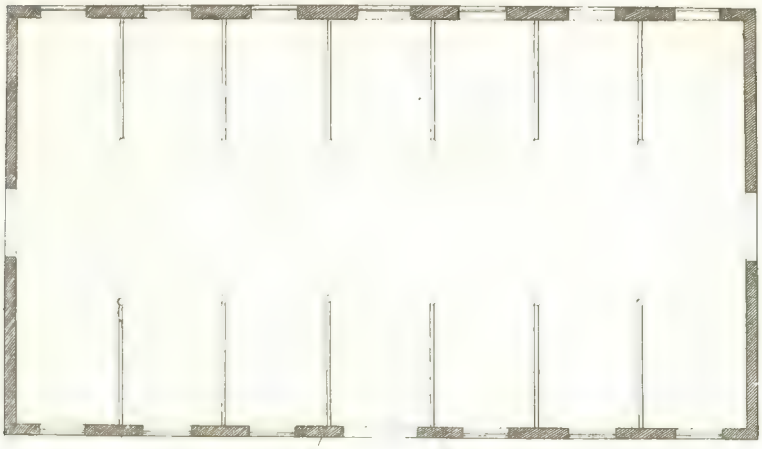


Таблица 4.

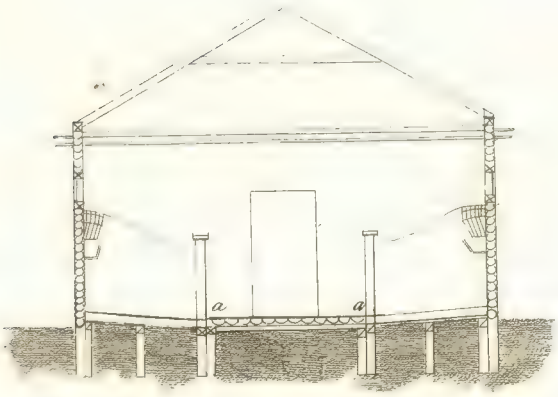
Чертежъ 6.



Чертежъ 5.

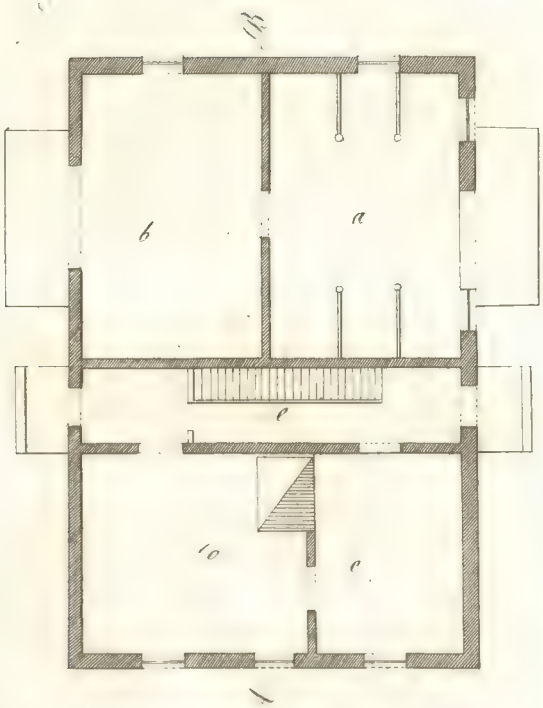


Чертежъ 7.

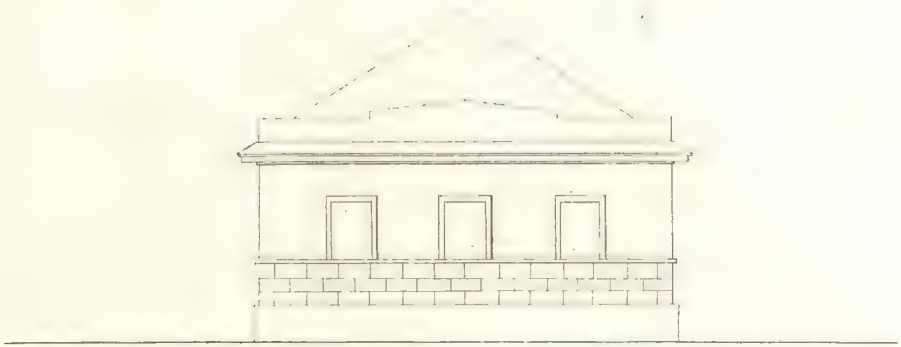


Чертежъ 8.

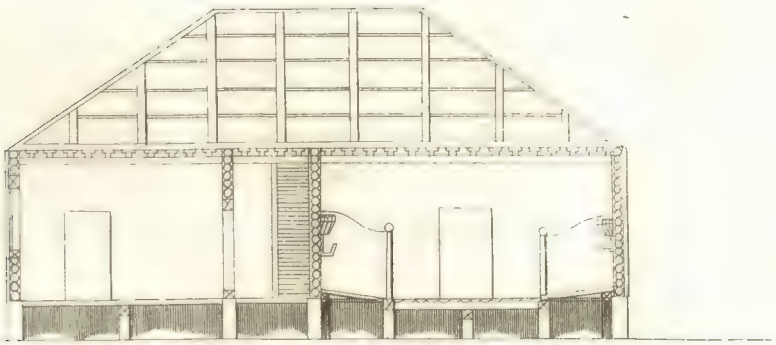
Чертежъ 9.



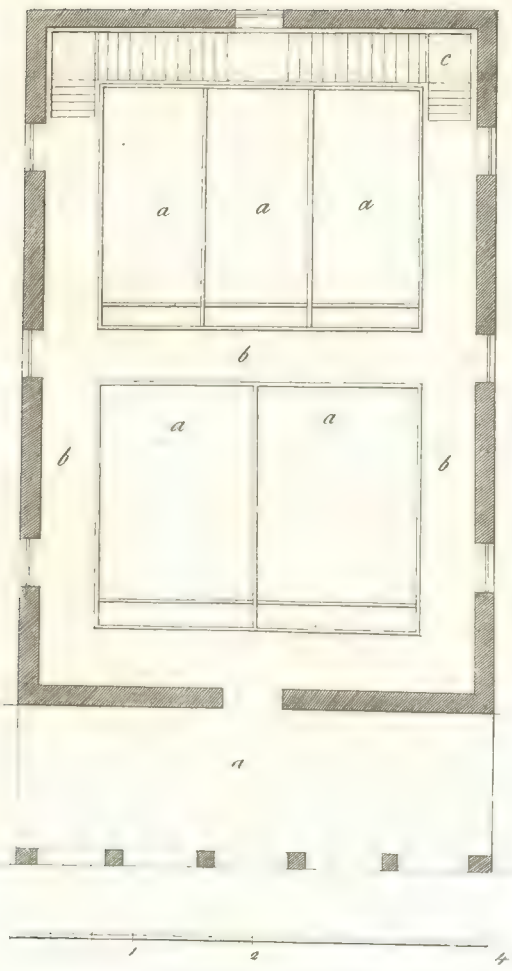
Чертежъ 10.



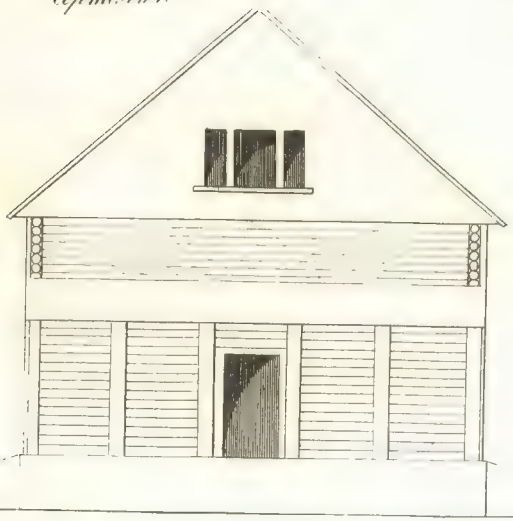
Чертежъ 11.



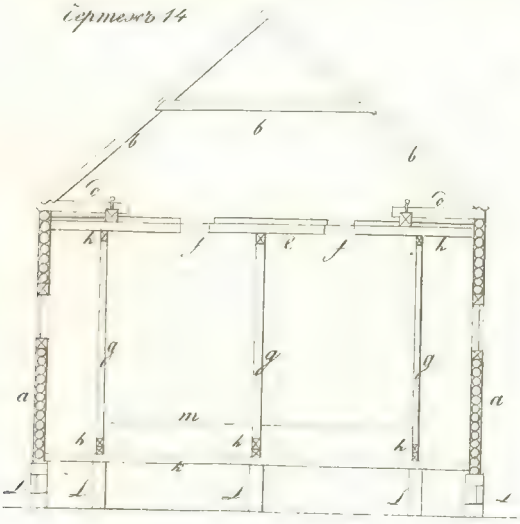
Чертежъ 12.



Чертежъ 13



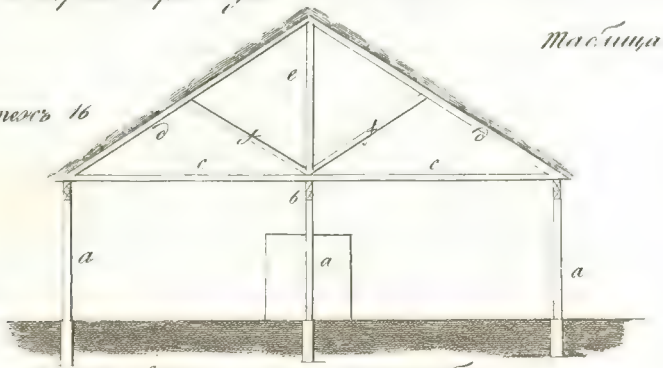
Чертежъ 14



Разрѣзъ сарая для молотьбы по линіи А.В.

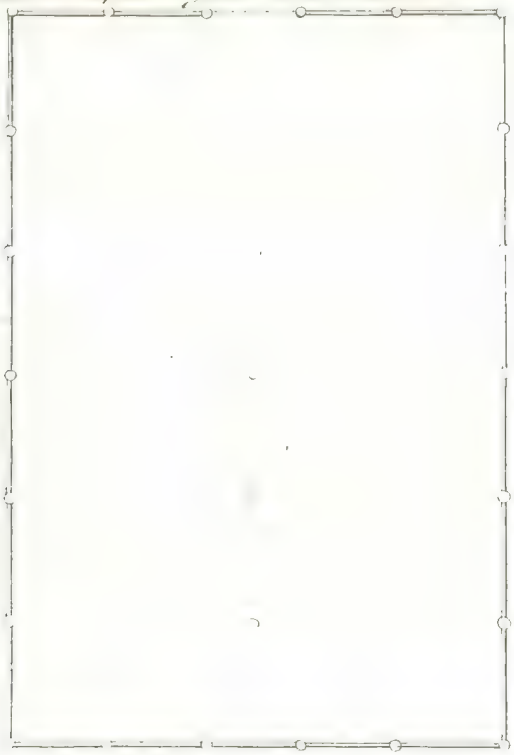
Таблица 10

Чертежъ 16



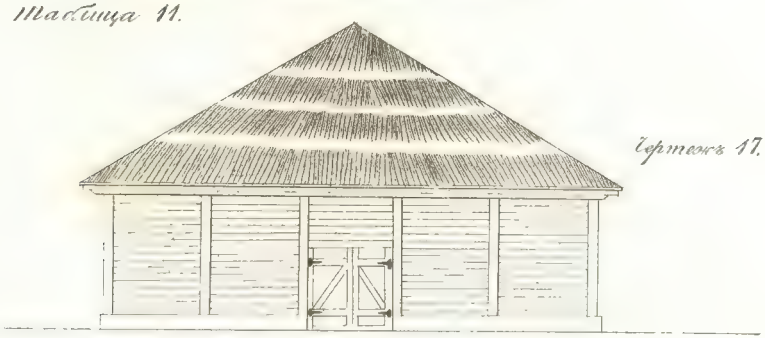
План сарая для молотьбы.

Чертежъ 15



Фасадъ сарая для молотьбы

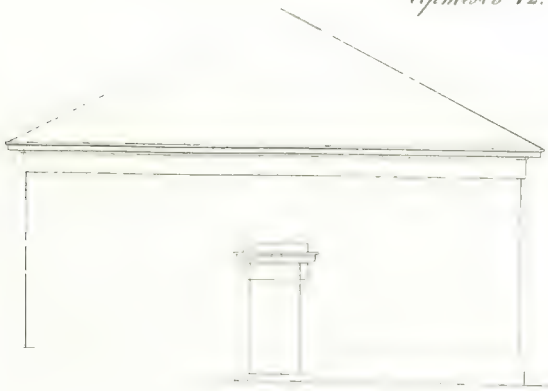
Таблица 11.



Чертежъ 17.

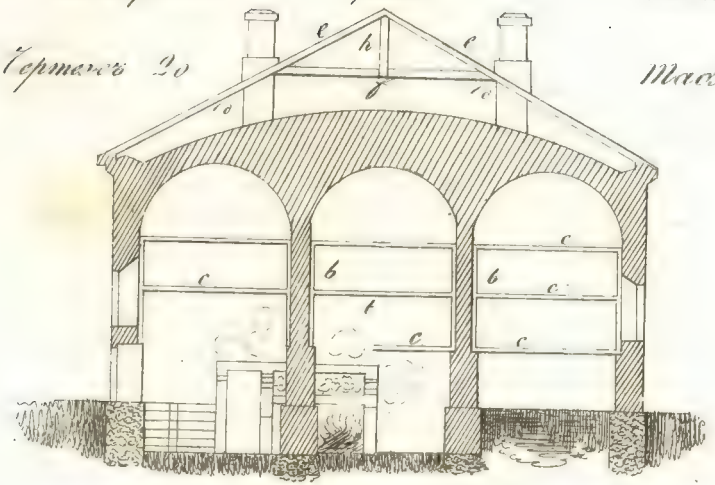
Фасадъ риги.

Чертежъ 12.

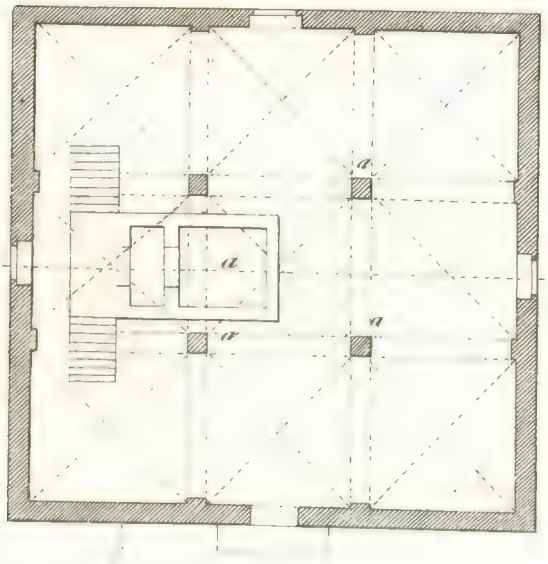


Разрѣзъ рига по линіи А. В.

Чертежъ 20 Таблица 12.



Чертежъ 18 Планъ риги.



Горшокъ 21.

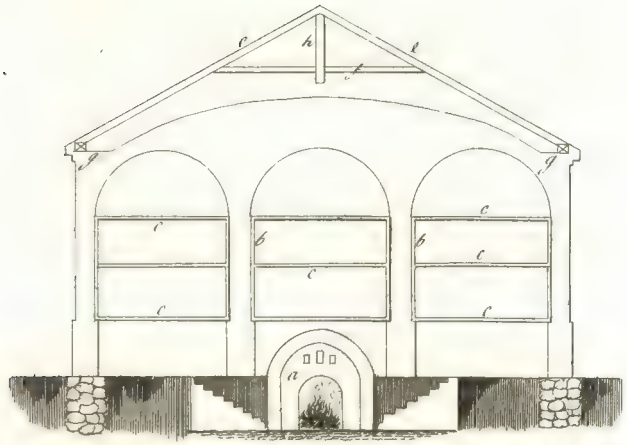


Таблица 14.

План Скотному двору.

Чертеж 22.

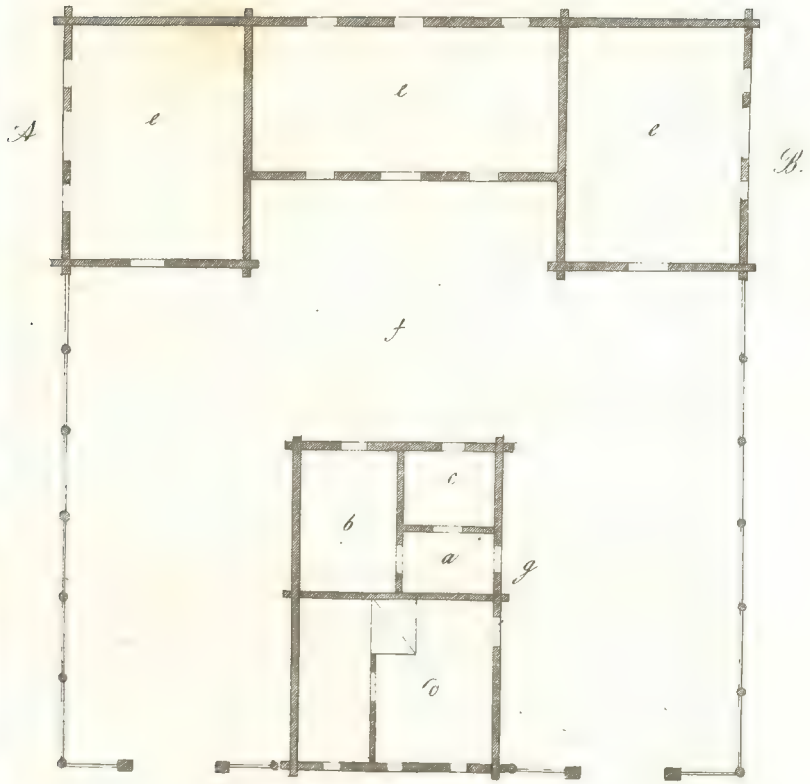


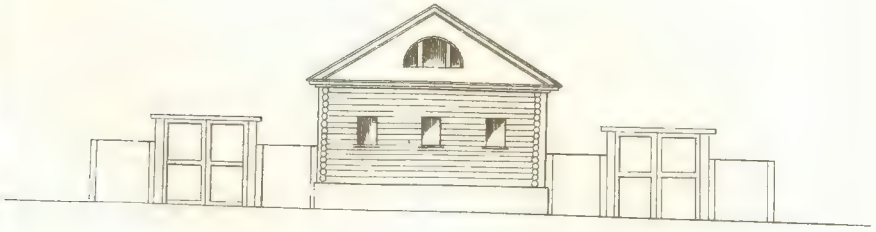
Таблица 15.

Разрѣзъ скотному двору по линіи АВ.

Чертежъ 23.

Фасадъ избы при скотномъ дворѣ.

Чертежъ 24.



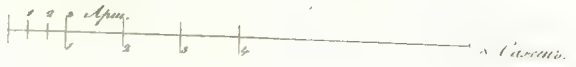
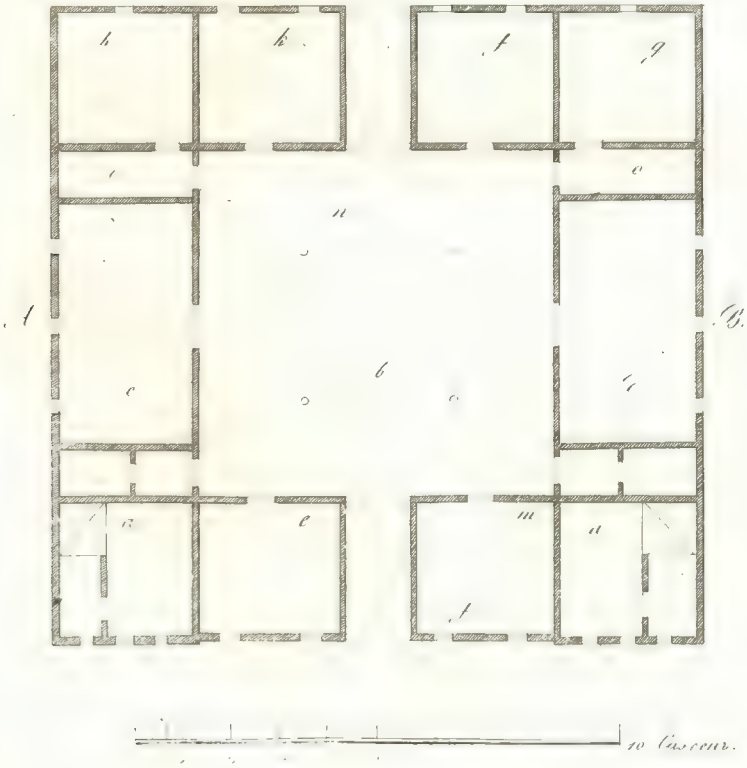


Таблица 16.

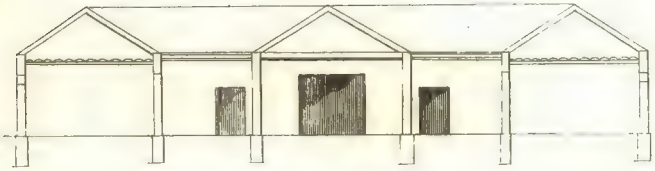
Планъ и Фасадъ скотному двору.

Чертежъ 26.

Чертежъ 25.



Чертежъ 27.



Чертежъ 28.

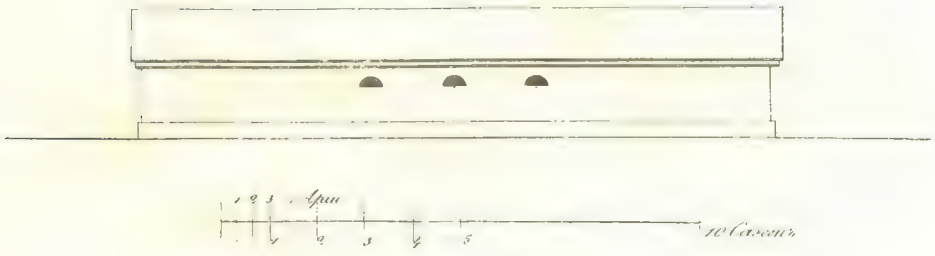


Таблица 18.

Чертежъ 29.

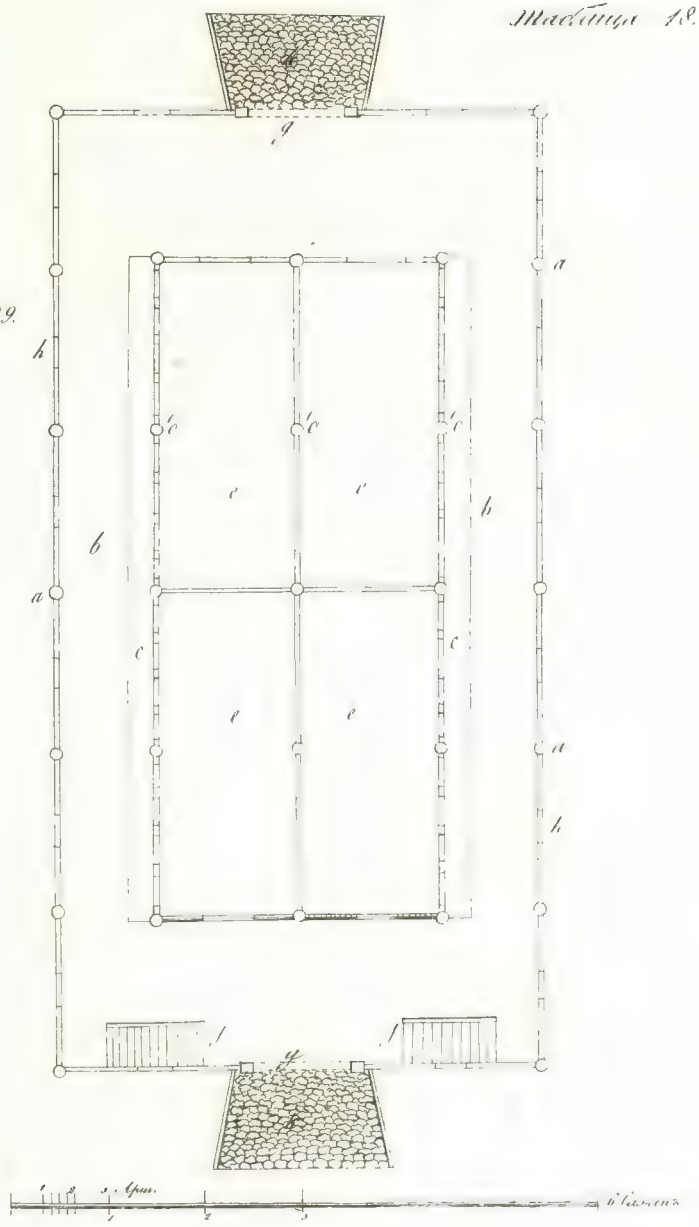


Таблица 19.

Чертежъ 30.

Чертежъ 31.

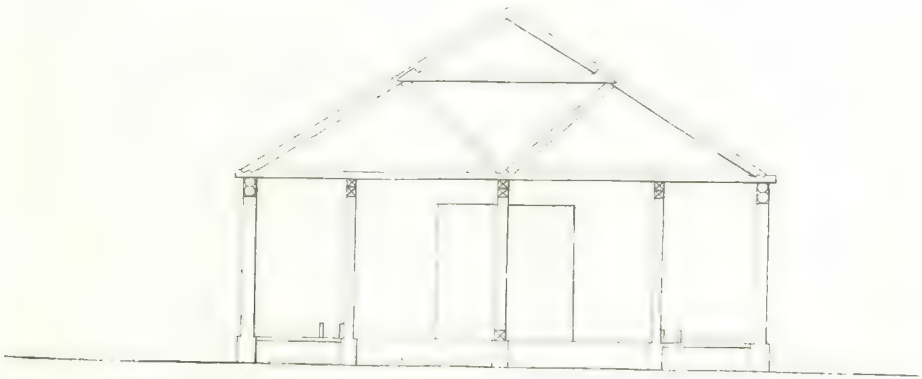


Таблица 20

Чертежъ 32.

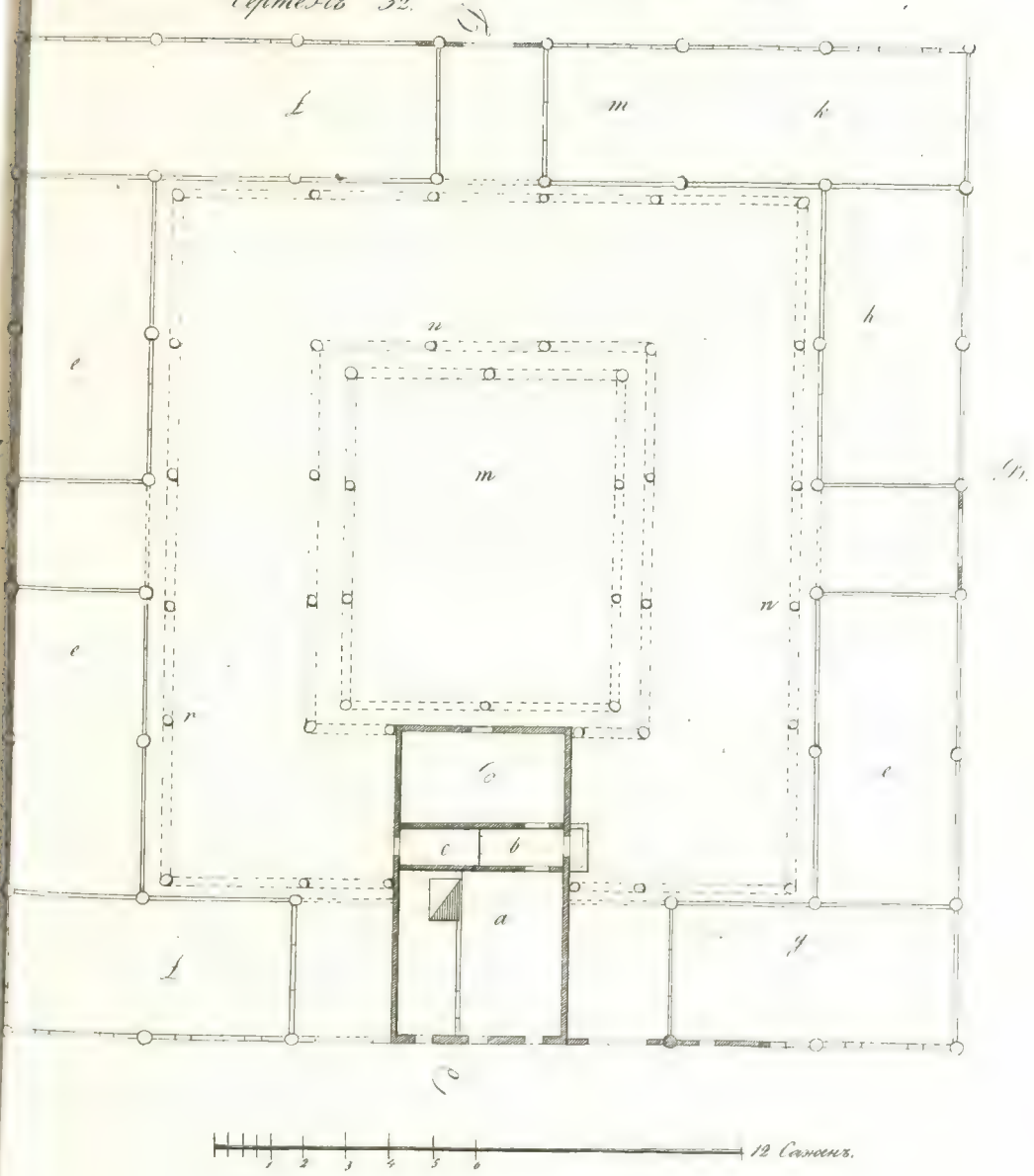
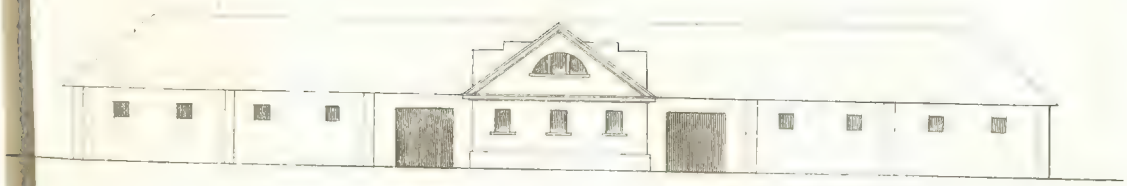


Таблица 21.

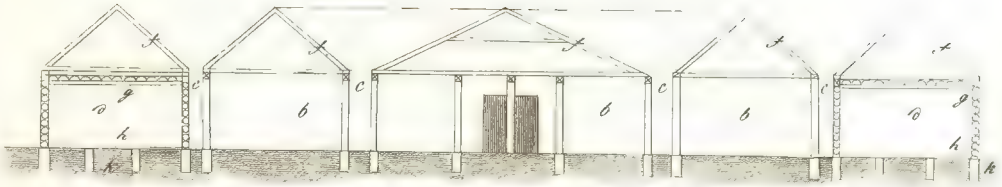
Чертежъ 33.



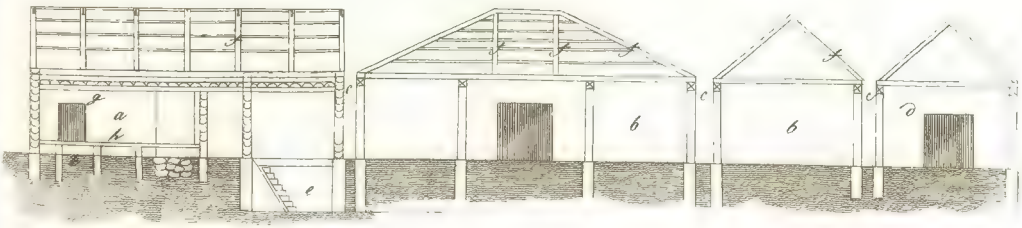
Чертежъ 34.

Таблица 22.

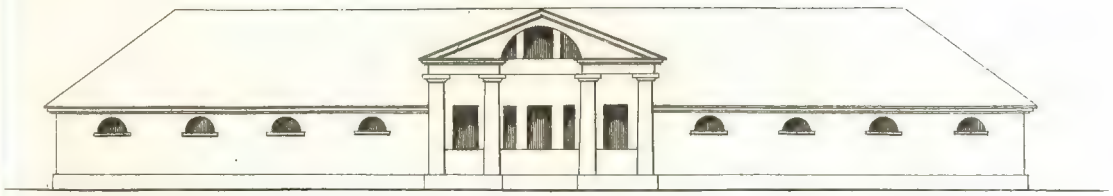
Чертежъ 35.



Чертежъ 36.



Чертежъ 37.



Чертежъ 38.

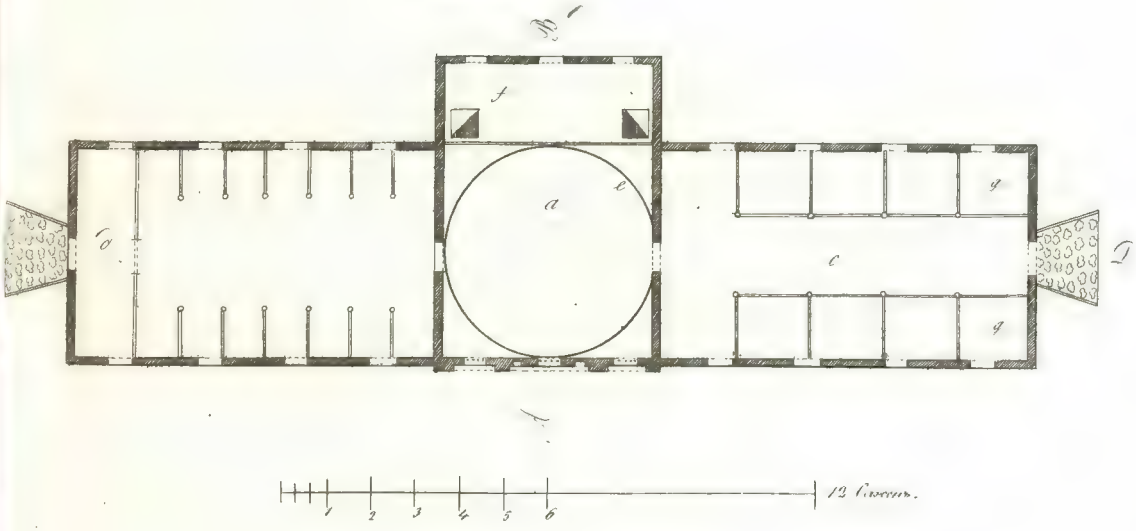
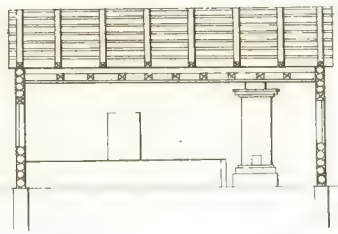


Таблица 24.

Чертежъ 39.



Чертежъ

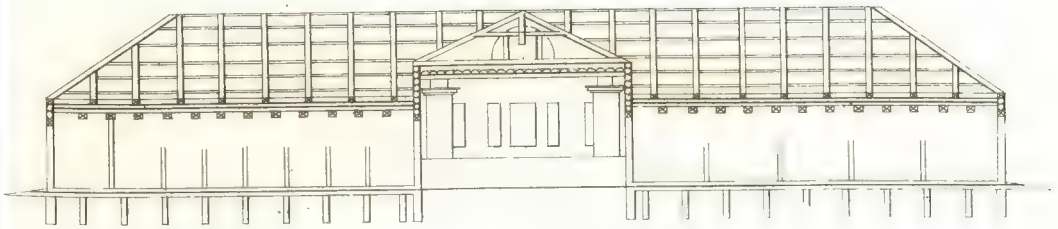


Таблица 25.

Чертежъ 41.

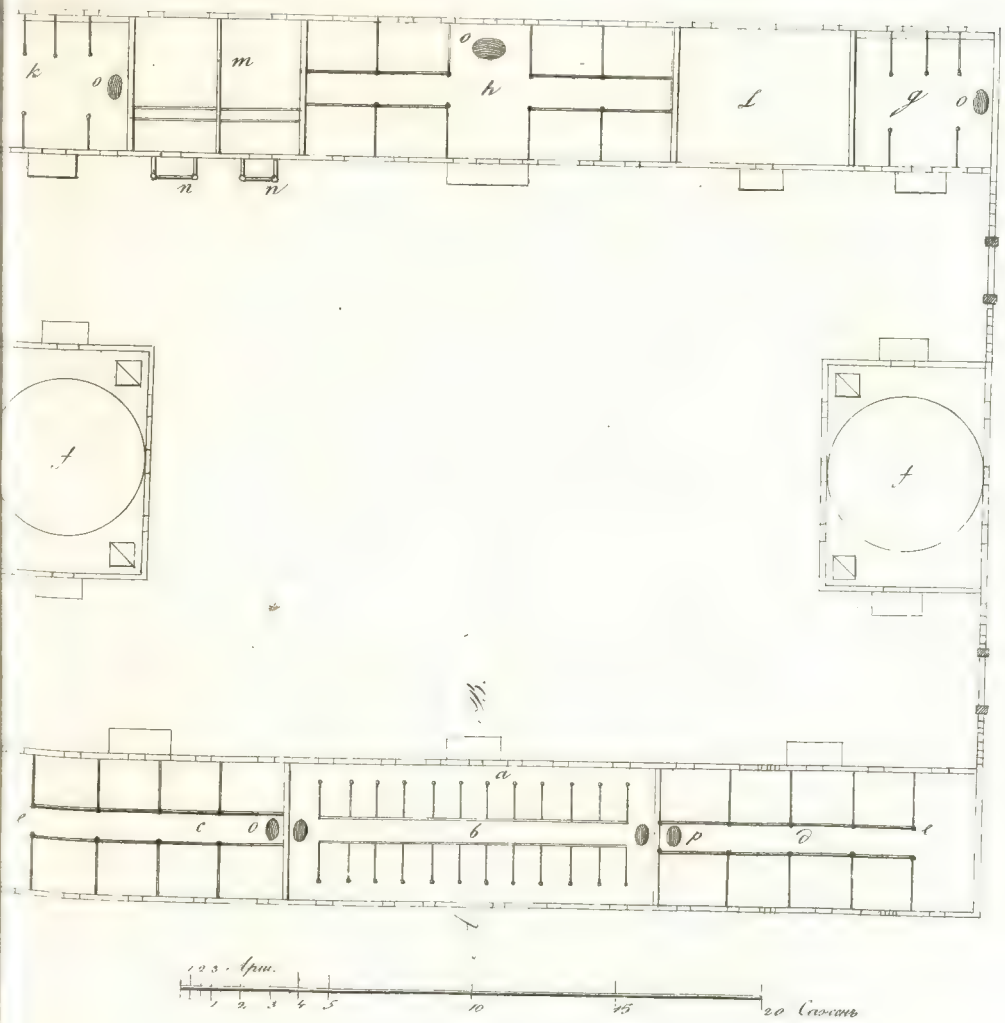
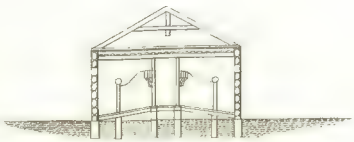


Таблица 26.

Чертежъ 42.

Чертежъ 43.



Чертежъ 44.

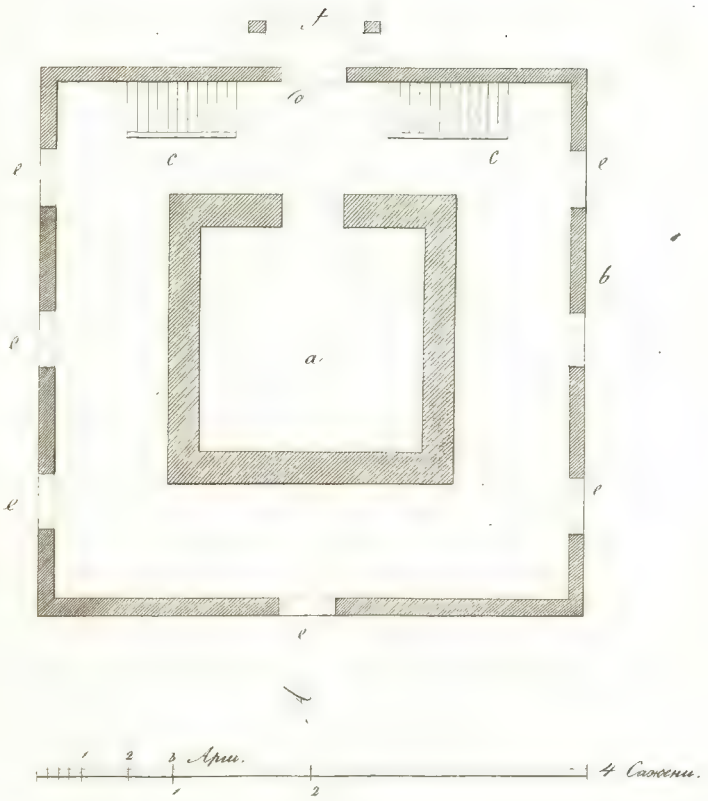
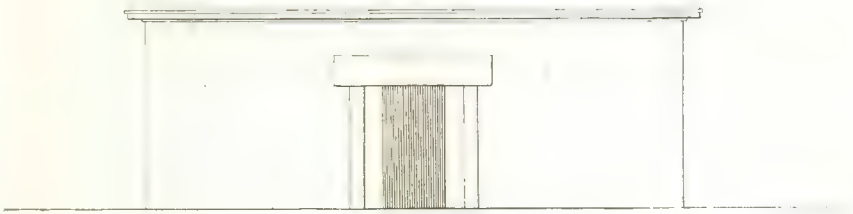
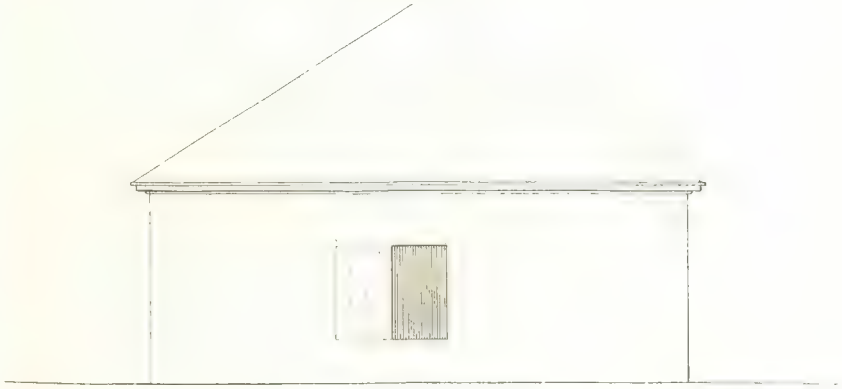


Таблица 28.

Чертежъ 45.



Чертежъ 46



Чертежъ 47

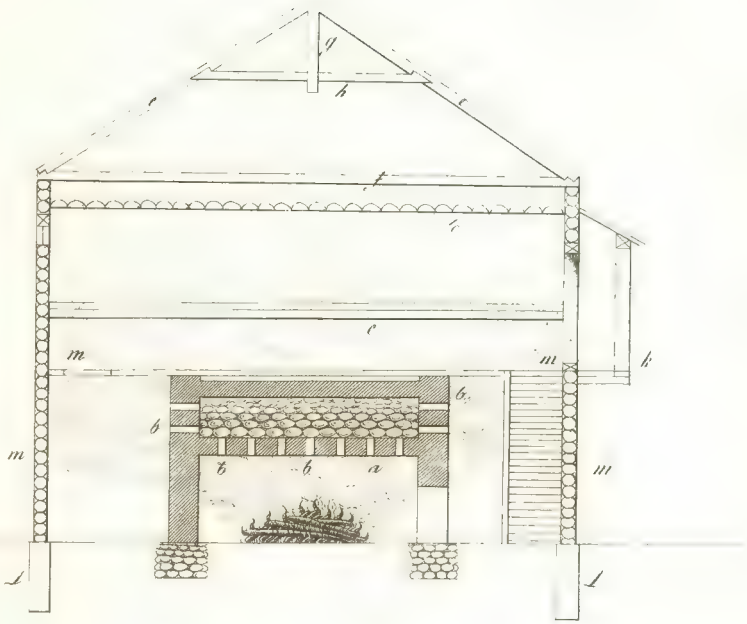


Таблица 30.

Чертежъ 48.

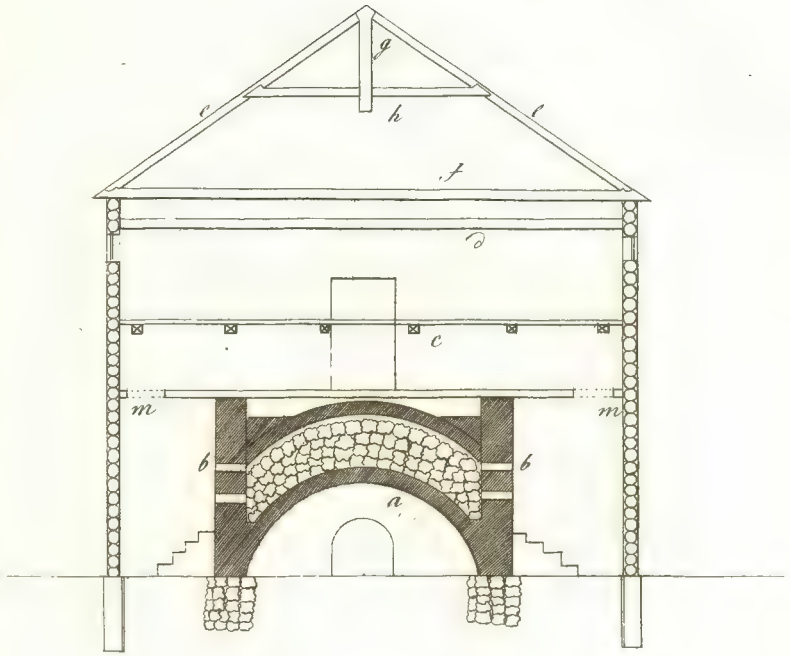
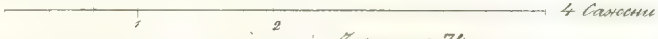


Таблица 31.

Чертежъ 49.



Чертежъ 74.

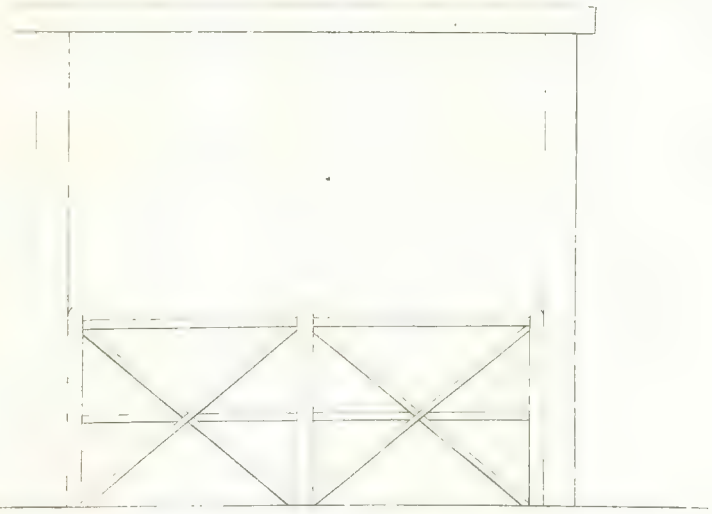


Таблица 32

Чертежъ 50

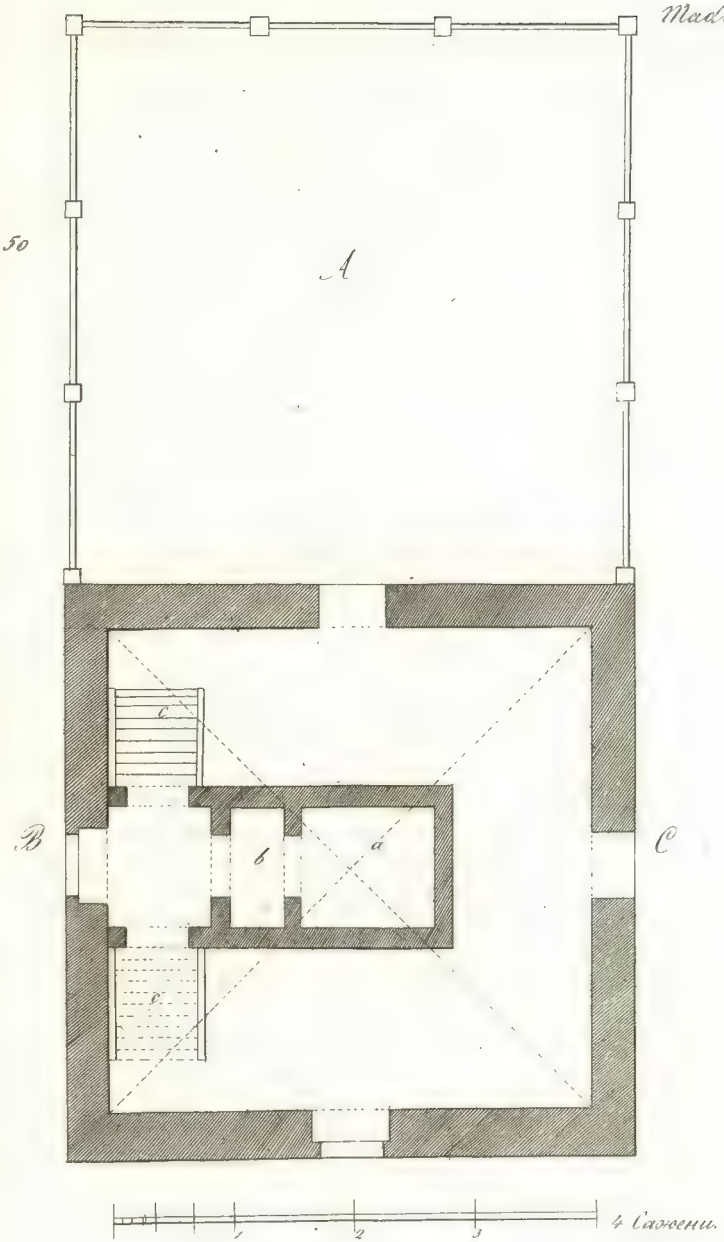


Таблица 33.

Чертежъ 51.

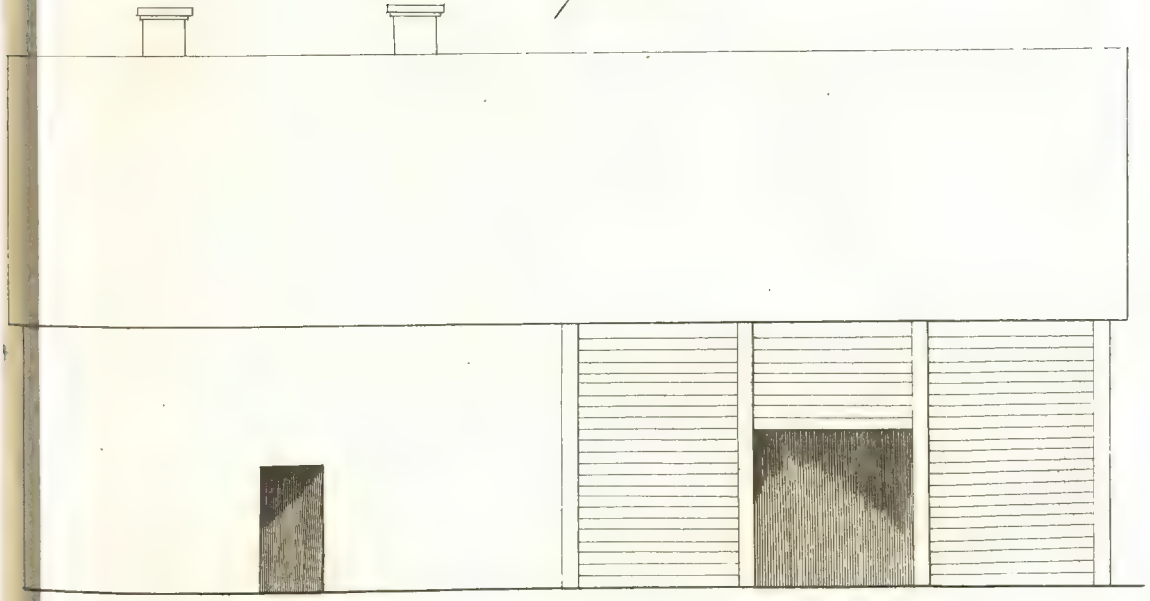
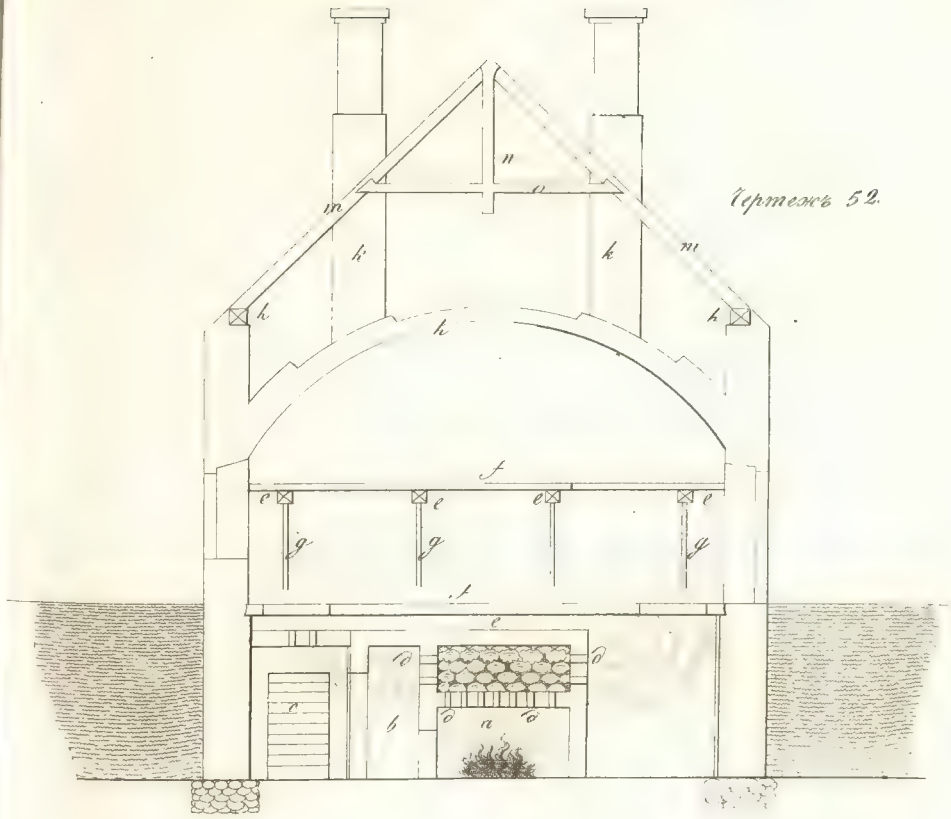


Таблица 34.

Чертежъ 52.



Фигура 33.

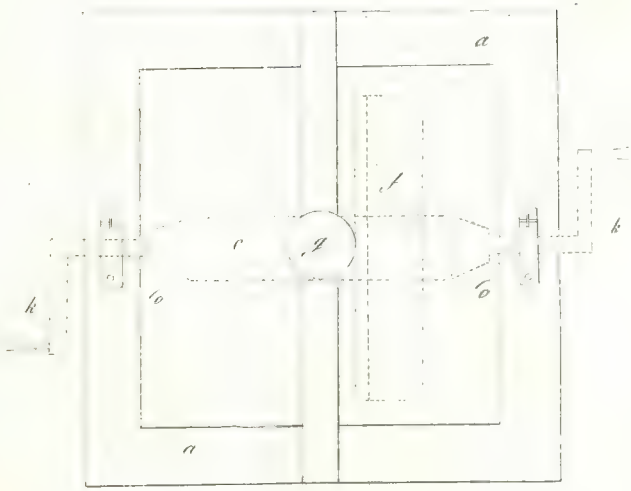


Таблица 36.

Чертежъ 54.

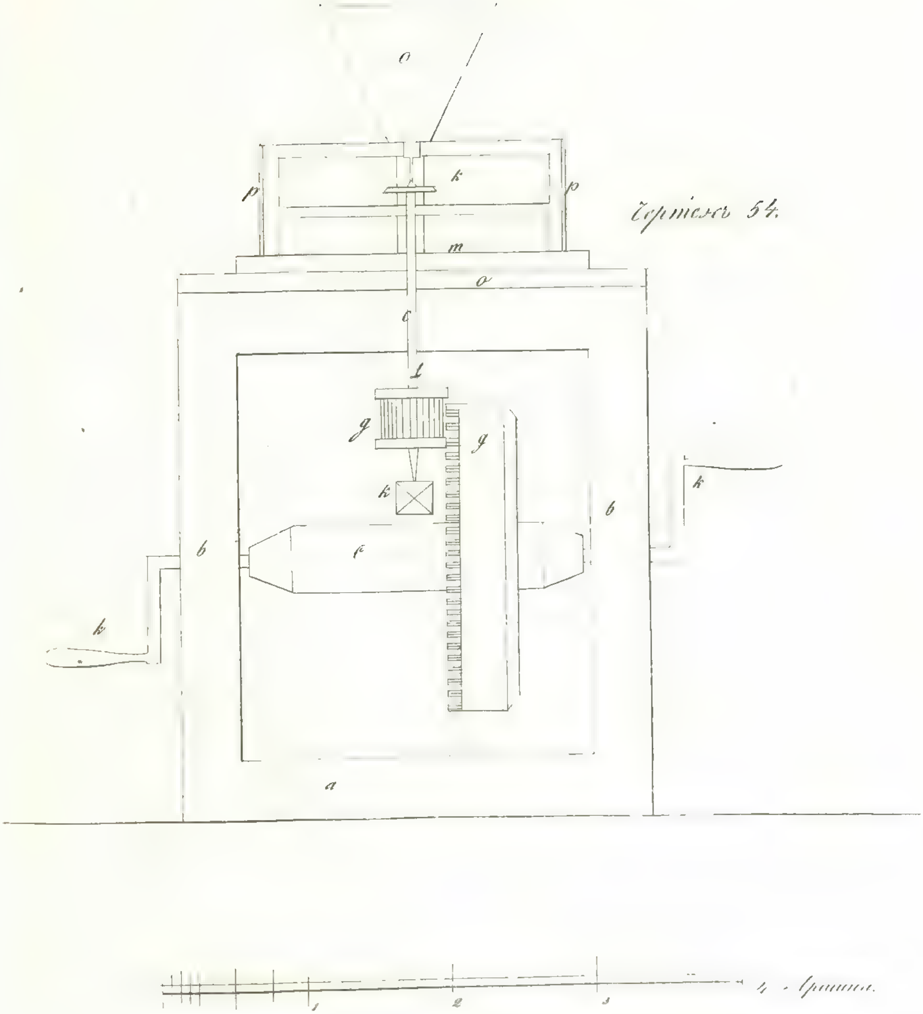
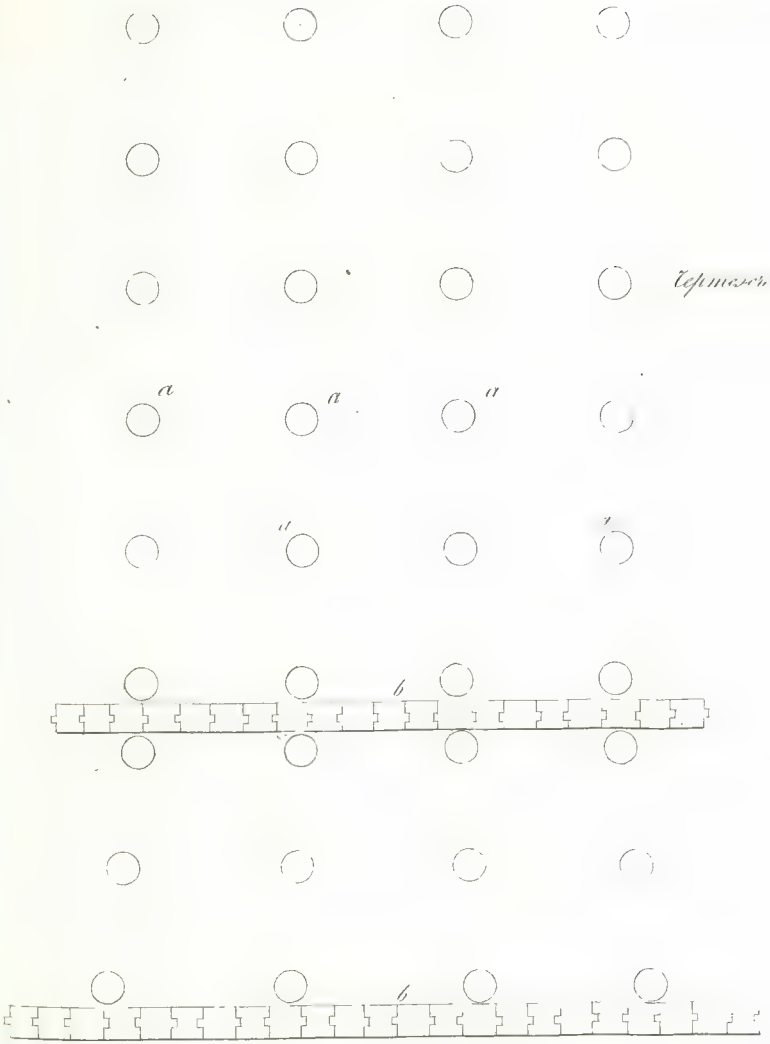
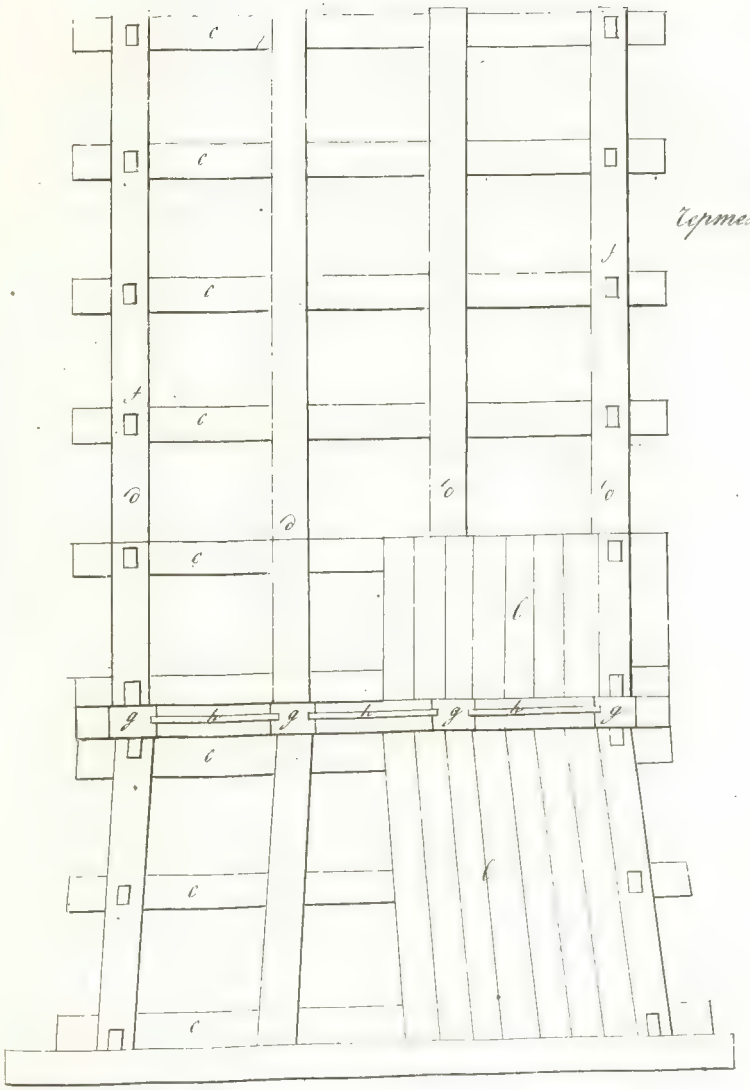


Таблица 37.

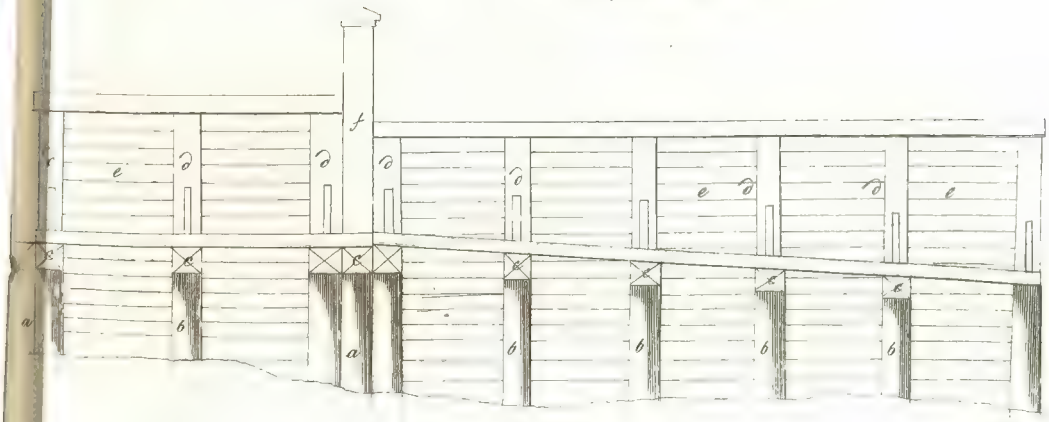
Чертежъ 55.





Чертежъ 56.

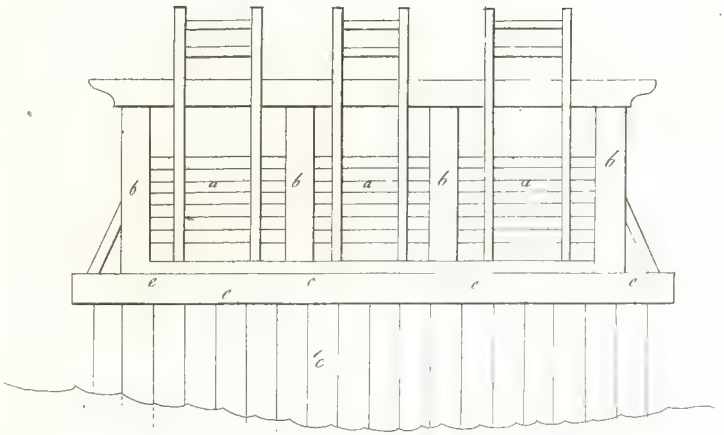
Чертежъ 57.



2 Сажени.

Таблица 40.

Чертежъ 58.



2 Сажени.

Таблица 41.

Чертежъ 59.

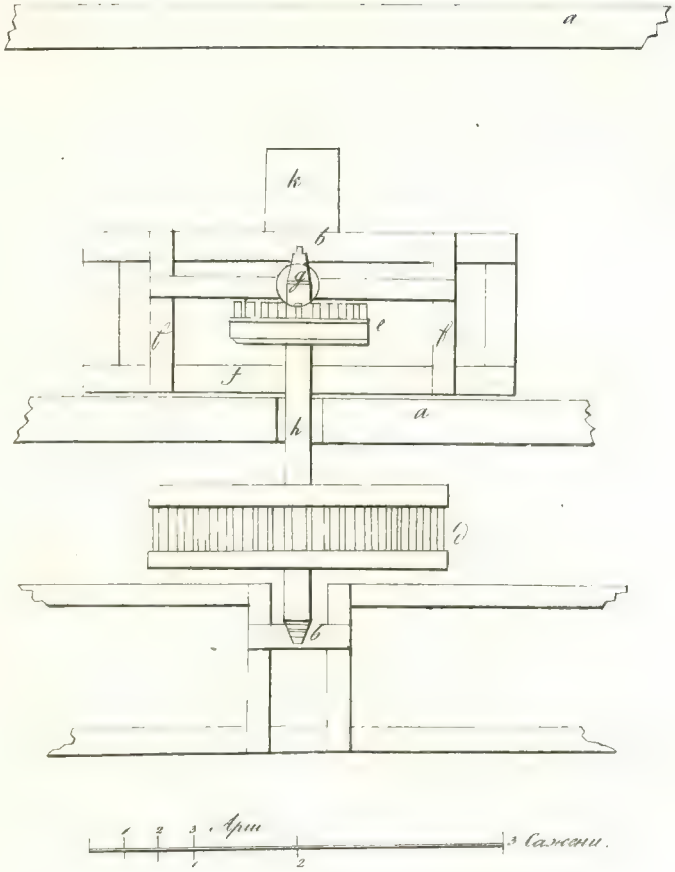
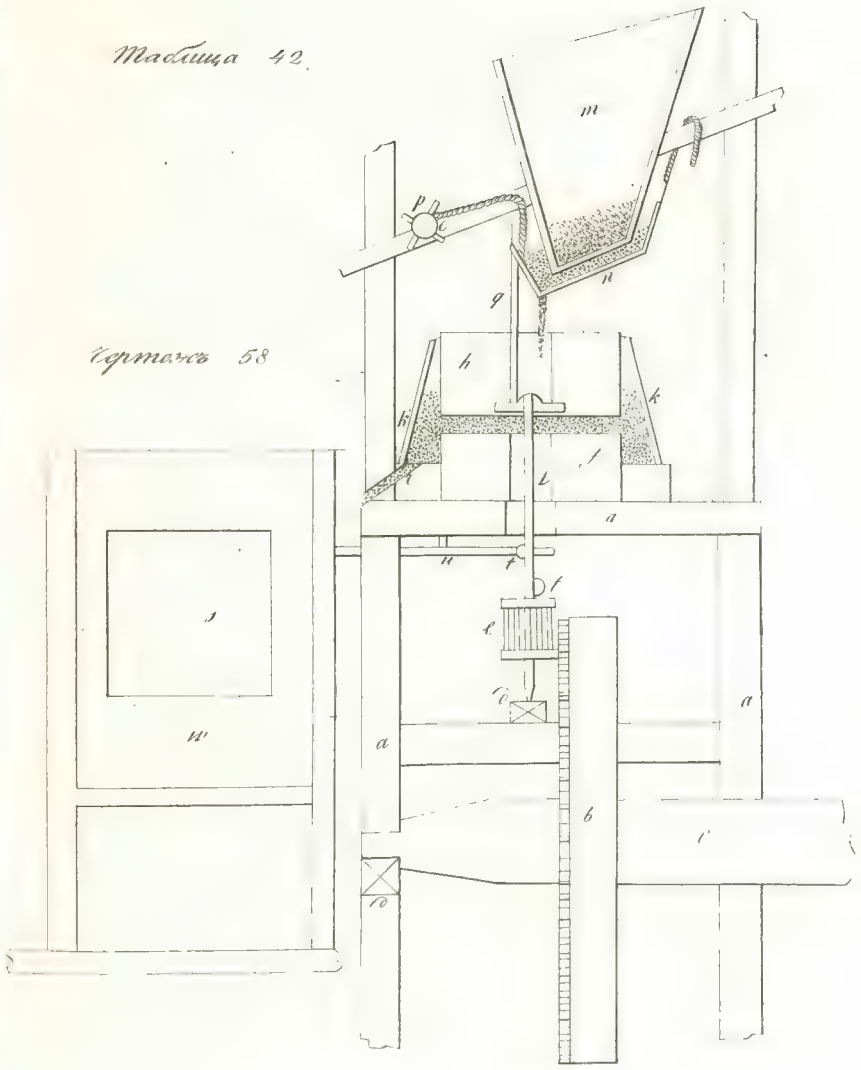
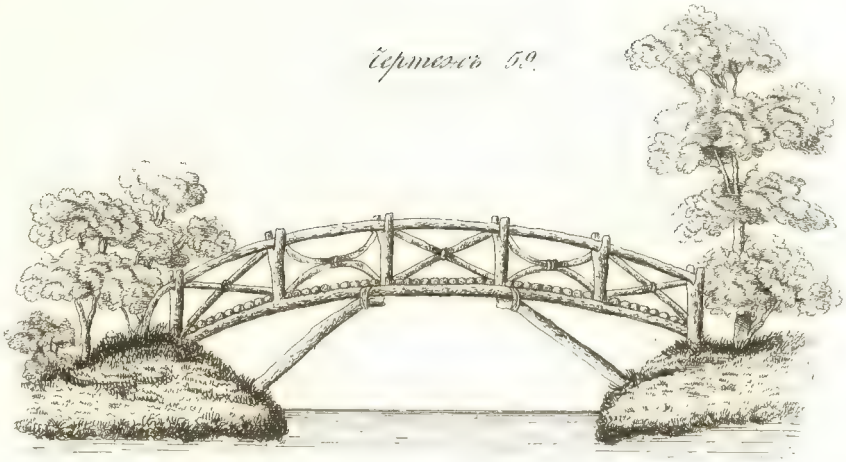


Таблица 42.

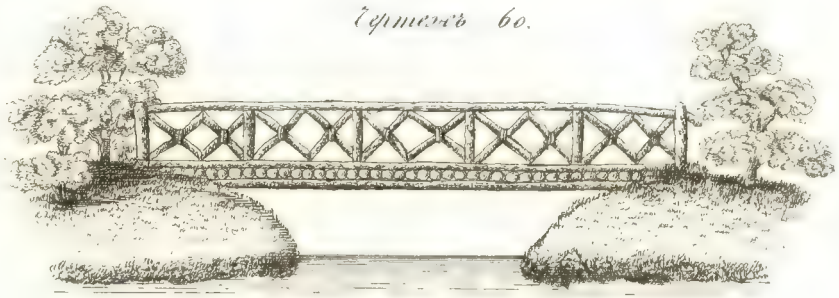
Чертежъ 58



Чертежъ 59.



Чертежъ 60.



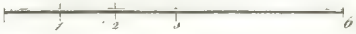
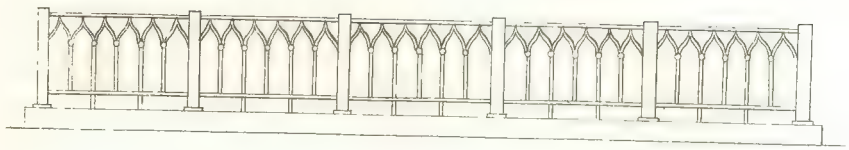
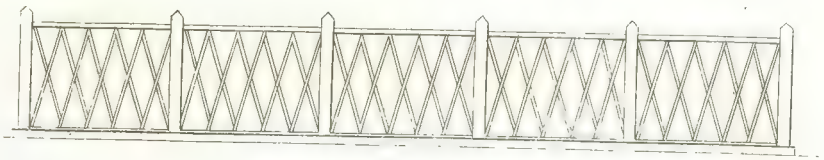


Таблица 44.

Чертежъ 61.



Чертежъ 62.



Чертежъ 63.

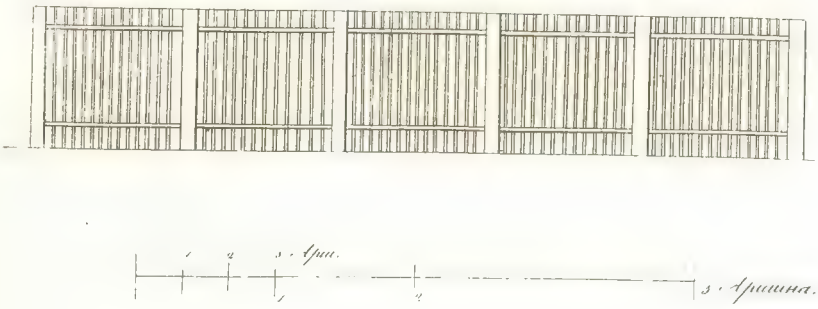
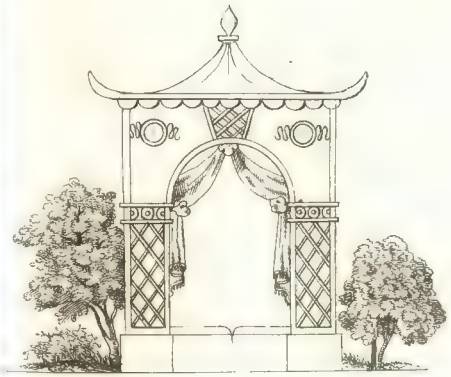
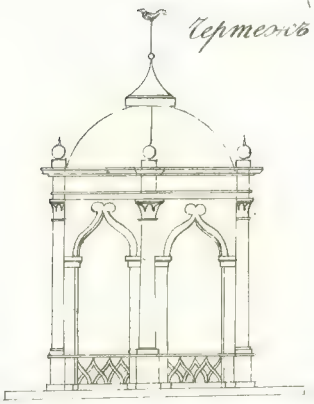


Таблица 45.

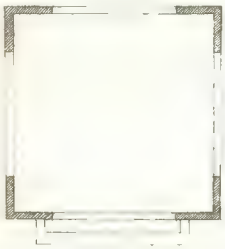
Чертежъ 64.



Чертежъ 65.



Чертежъ 66.



Чертежъ 67.

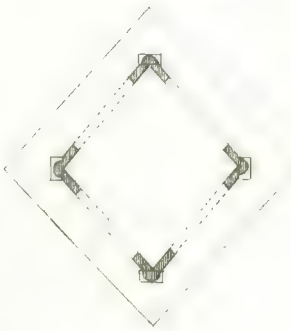
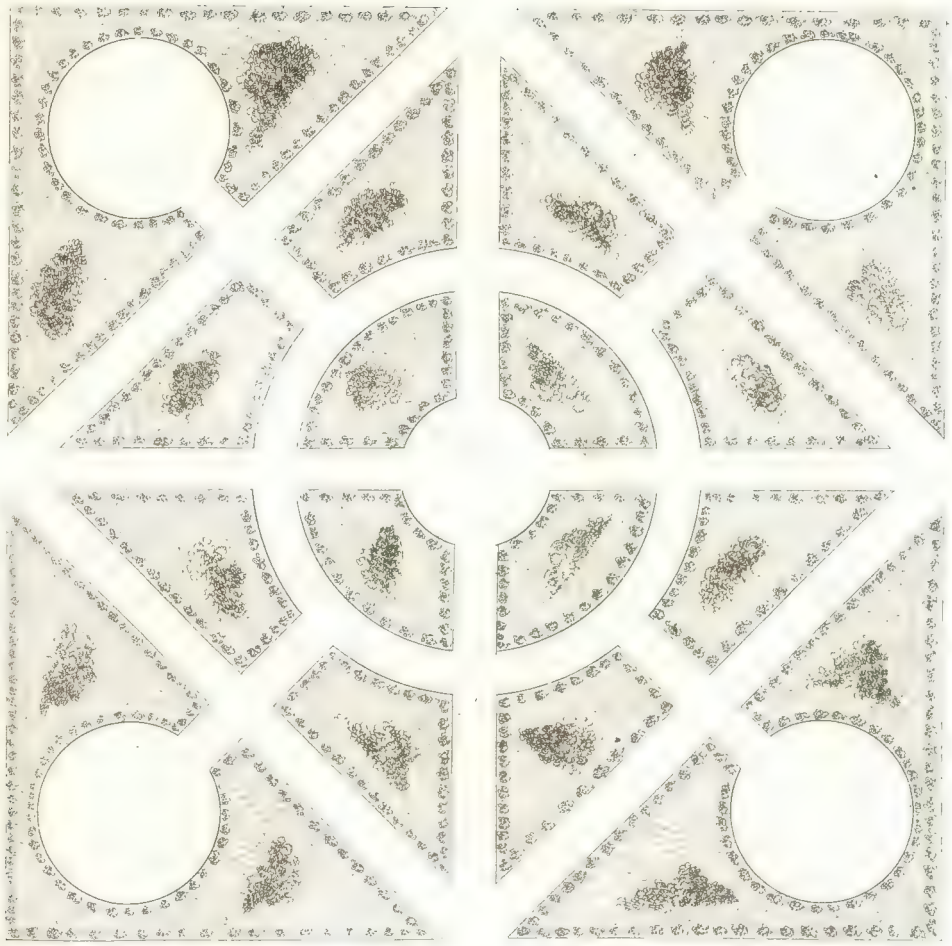


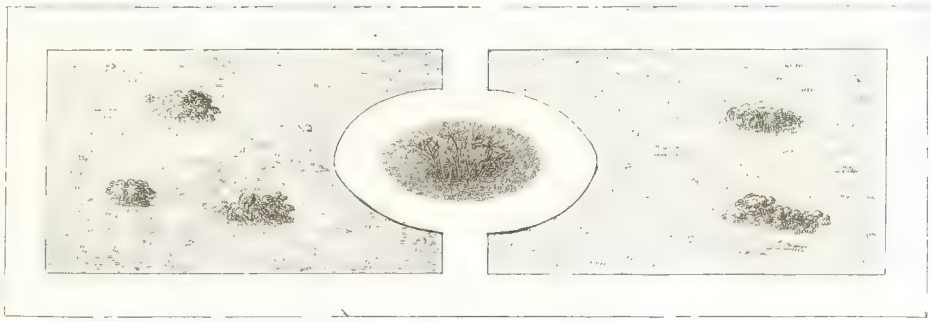
Таблица 40.

Чертежъ 68.

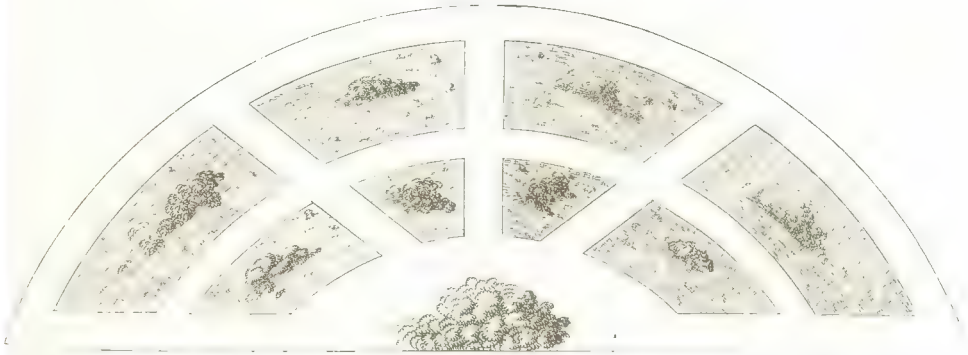


Чертежъ 69.

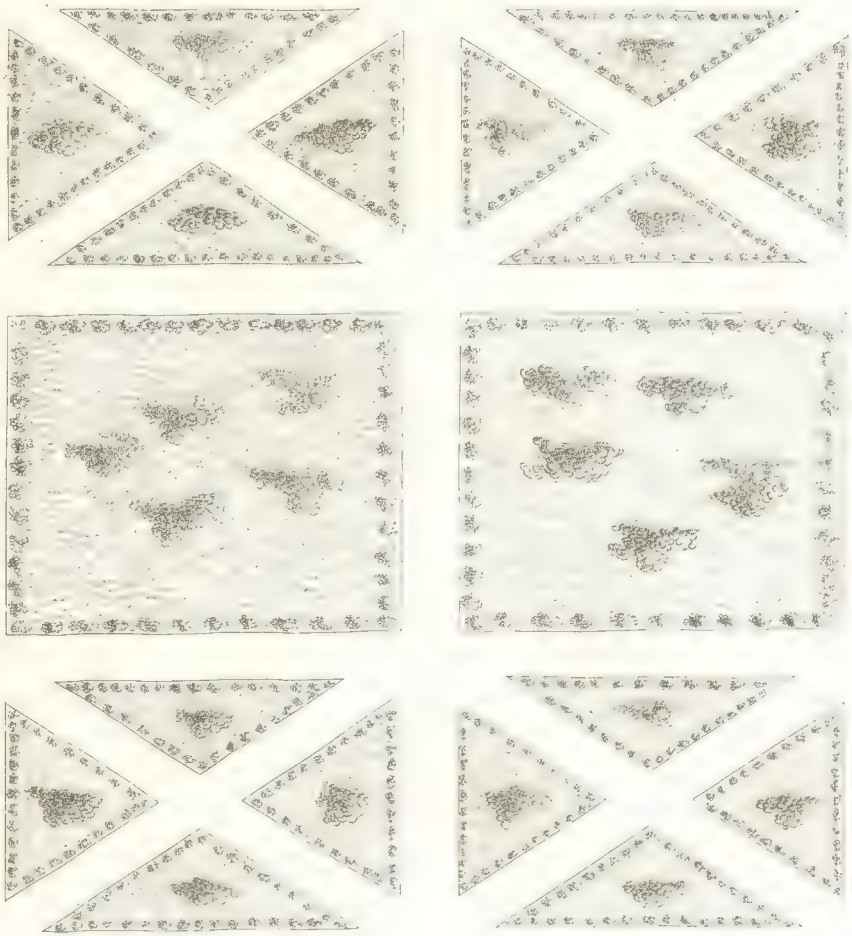
Чертежъ 70

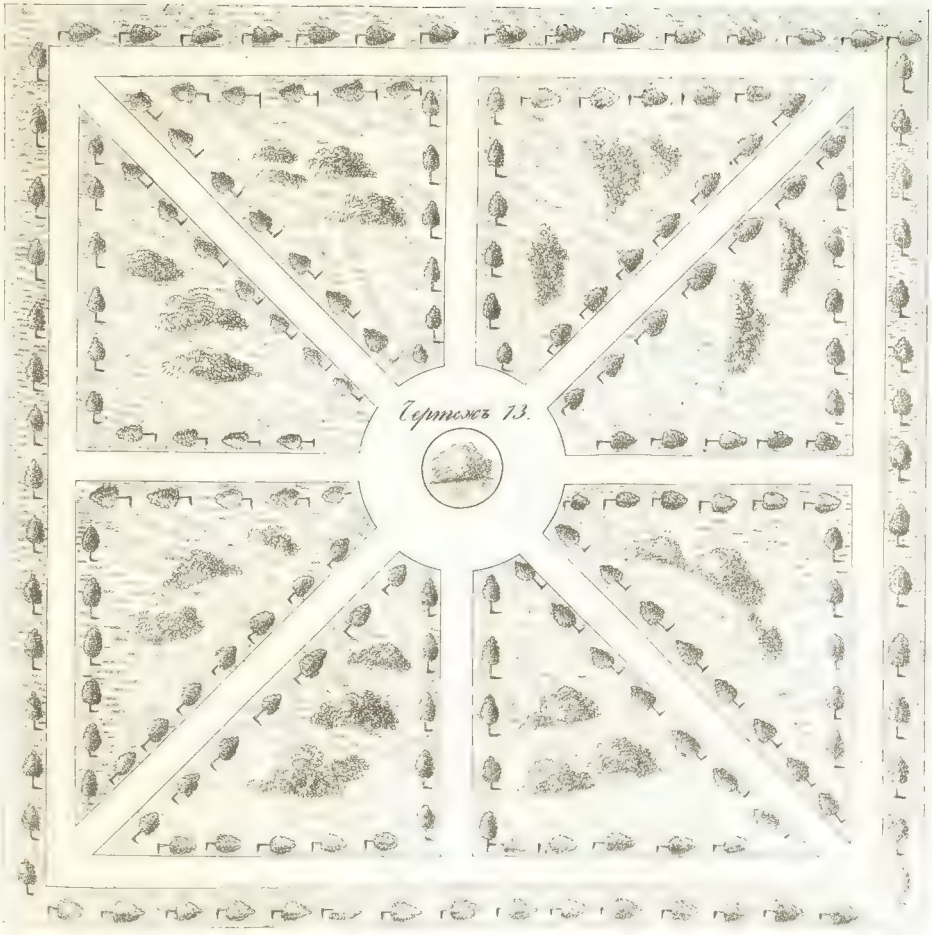


Чертежъ 71.



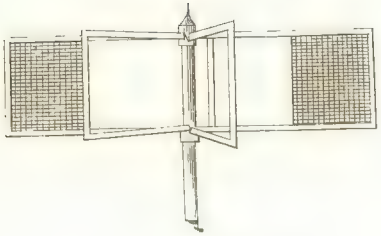
Чертежъ 72.





10 Сажень.
1 2 3 4 5

Чертежъ 75.



Чертежъ 74.

Чертежъ 70.

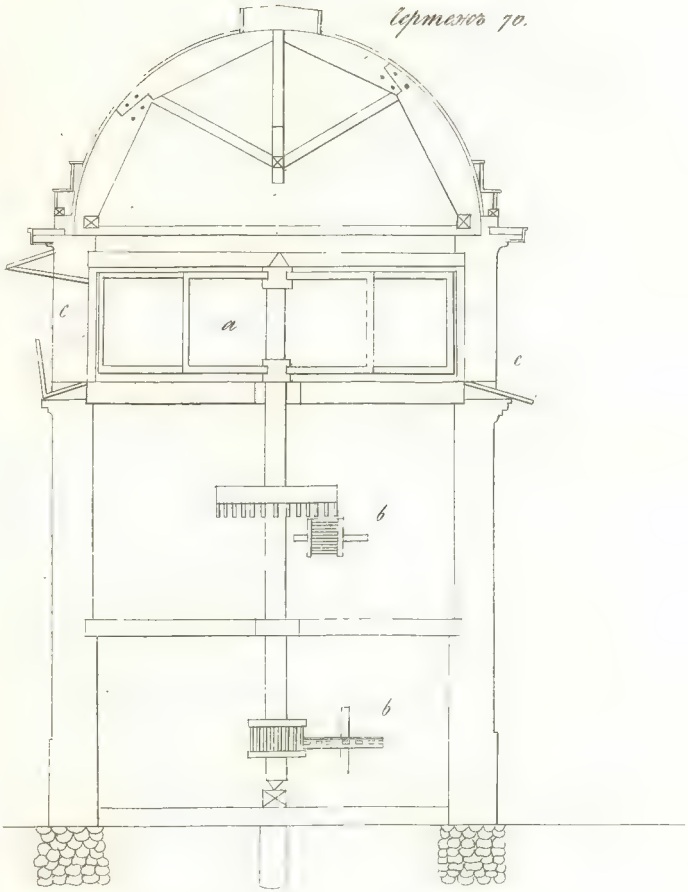
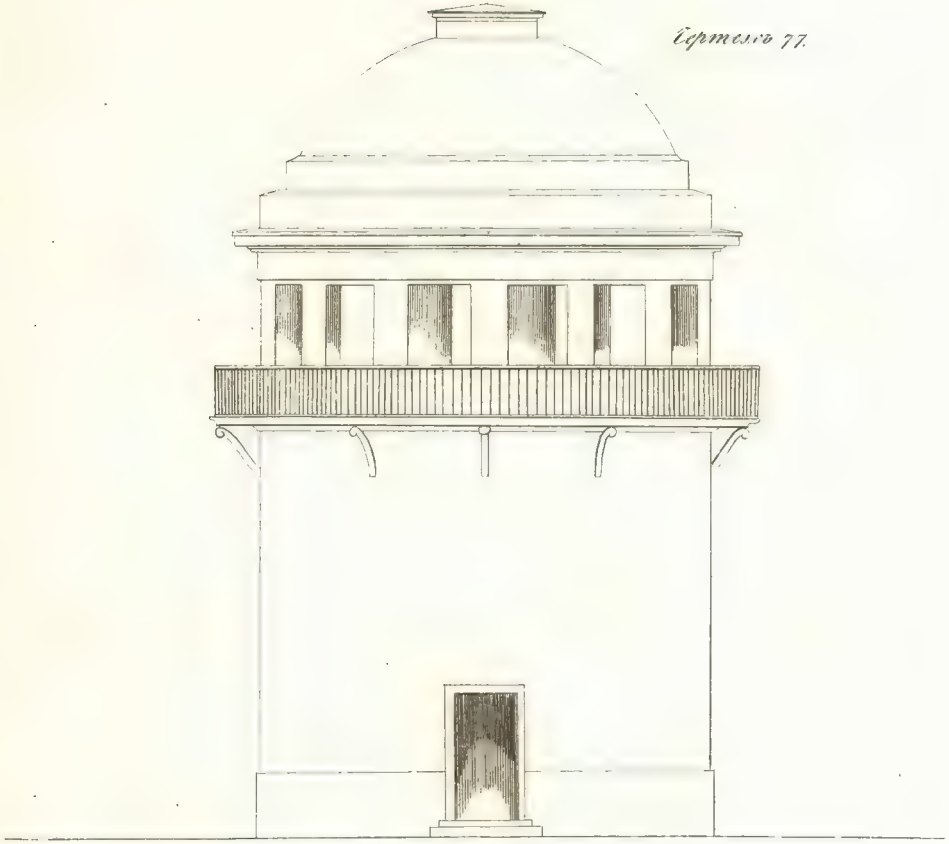


Таблица 53.

Чертежъ 77.



1 2 3 Арш. 4 Сажени.

Таблица 54.

Чертежъ 78.

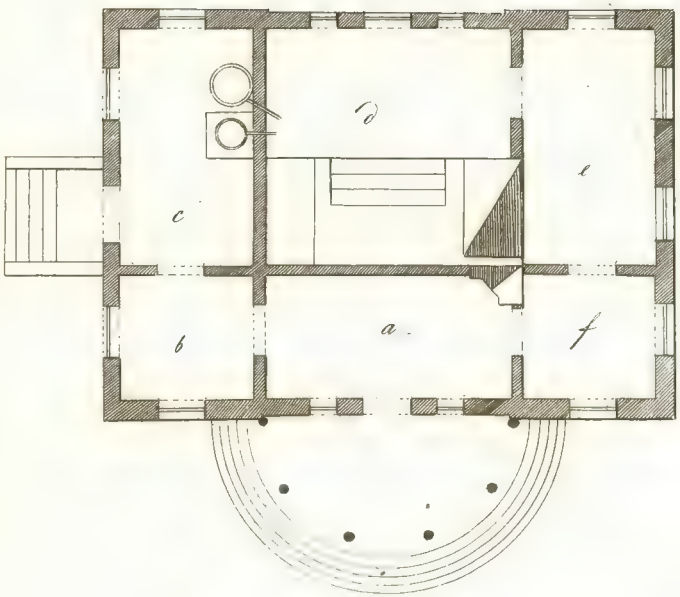


Таблица 55.

Чертеж 79.

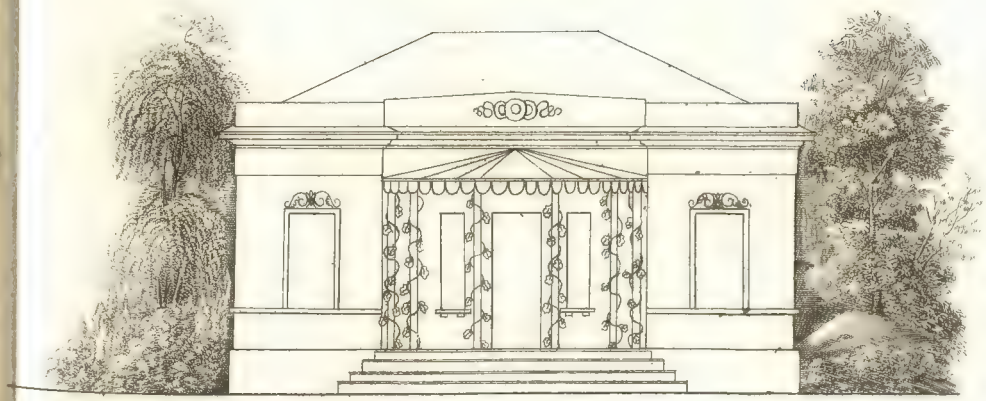
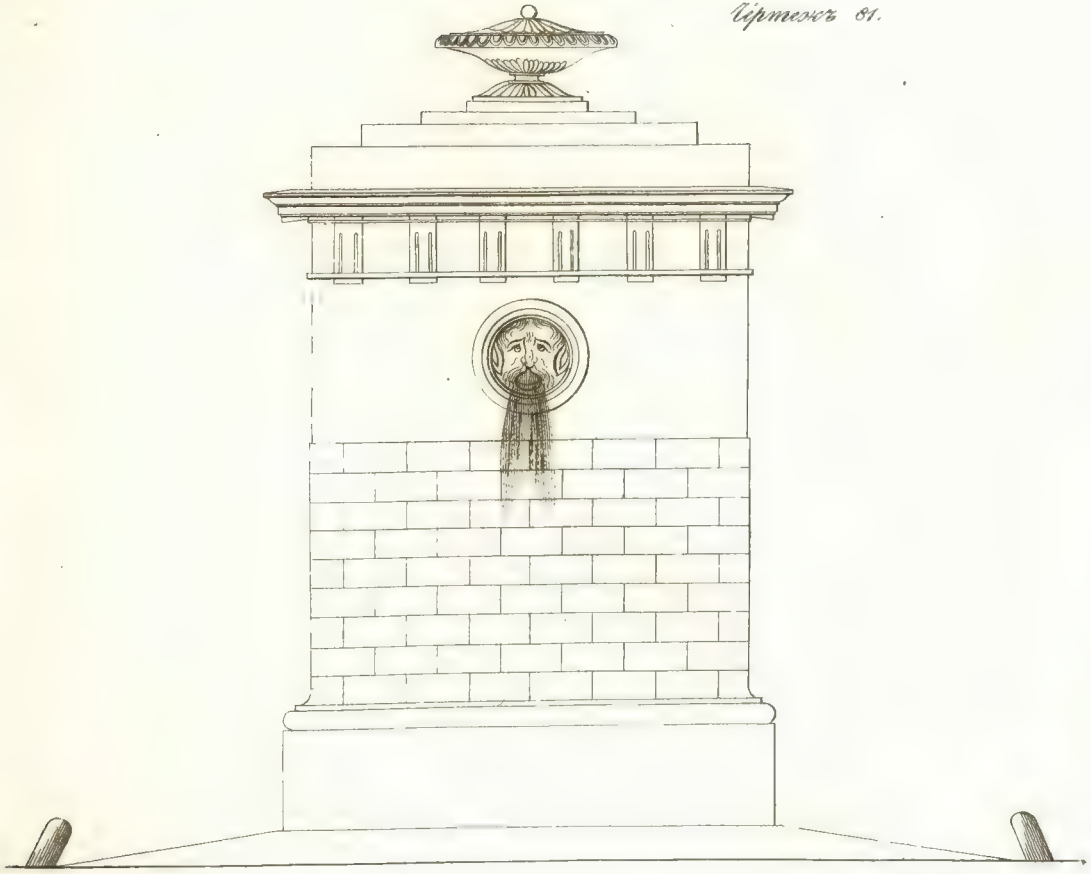


Таблица 56.

Чертеж 80.

Таблица 57.

Чертежъ 81.



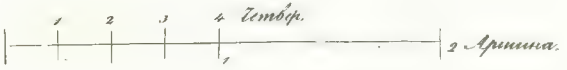
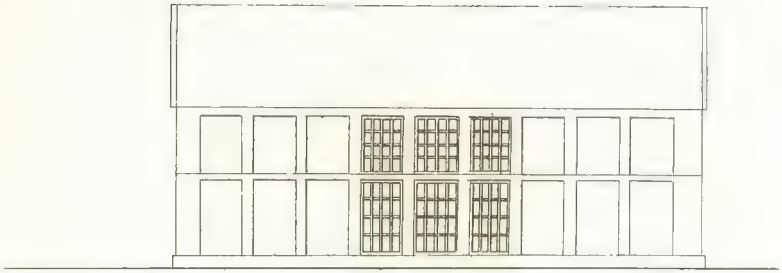


Таблица 58.

Чертежъ 83.



Чертежъ 82.

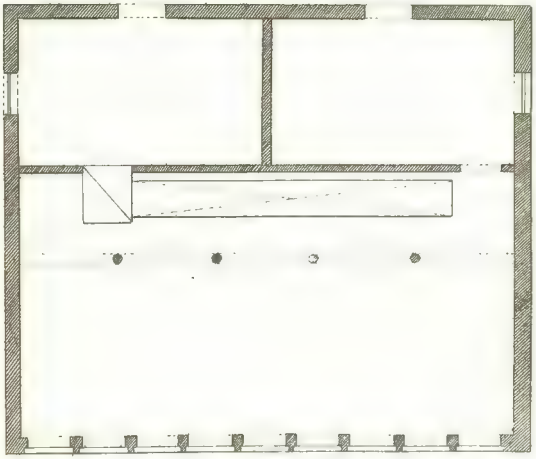
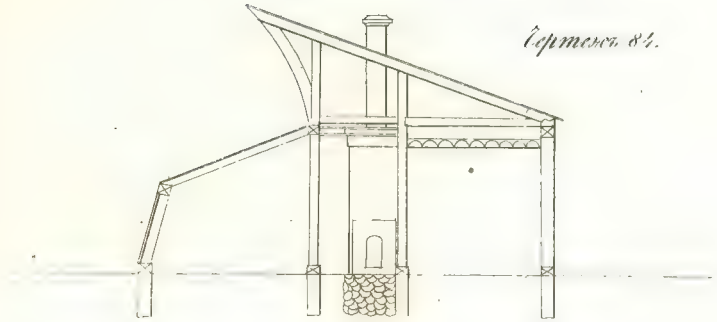
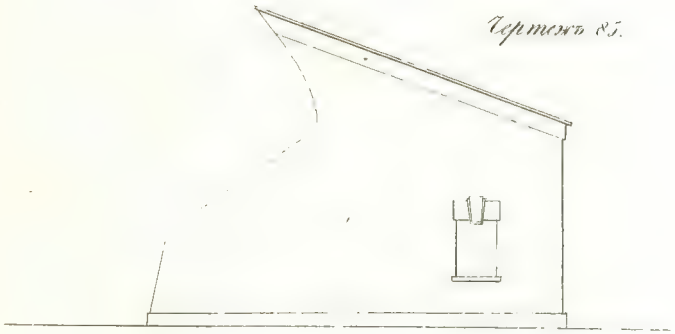


Таблица 59.

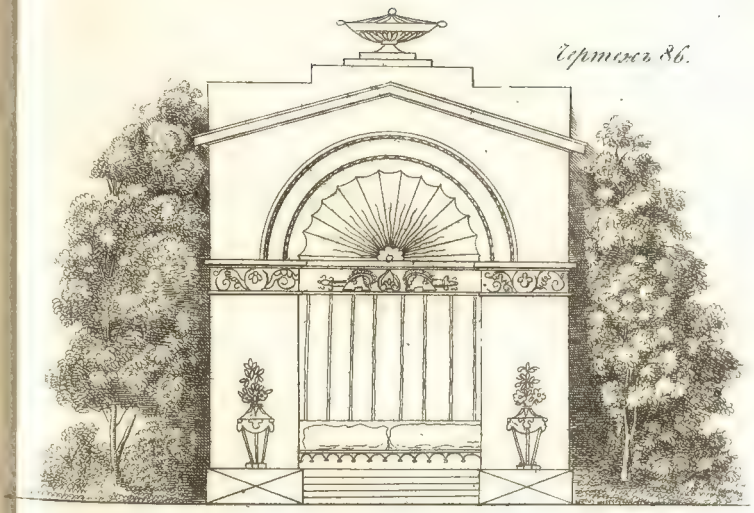
Чертежъ 84.



Чертежъ 85.



Чертежъ 86.



Чертежъ 87.

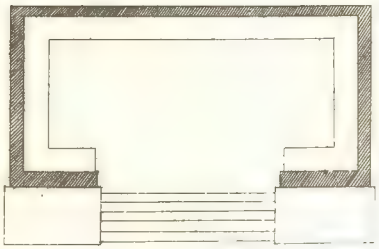


Таблица 61.

Чертежъ 88.

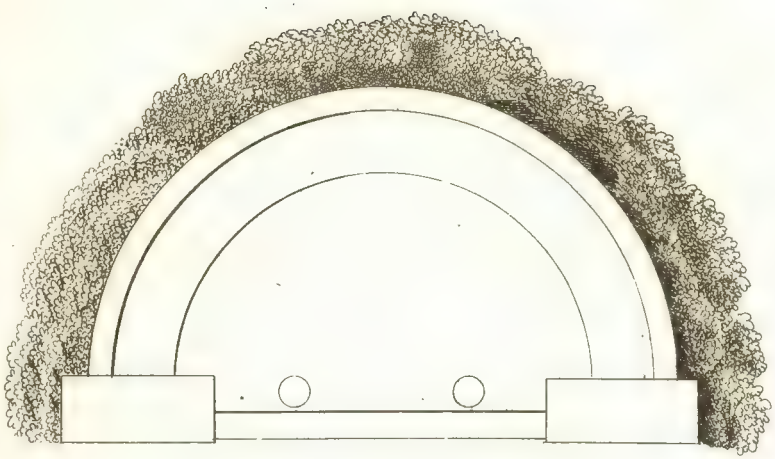


Таблица 62.

Чертежъ 89.

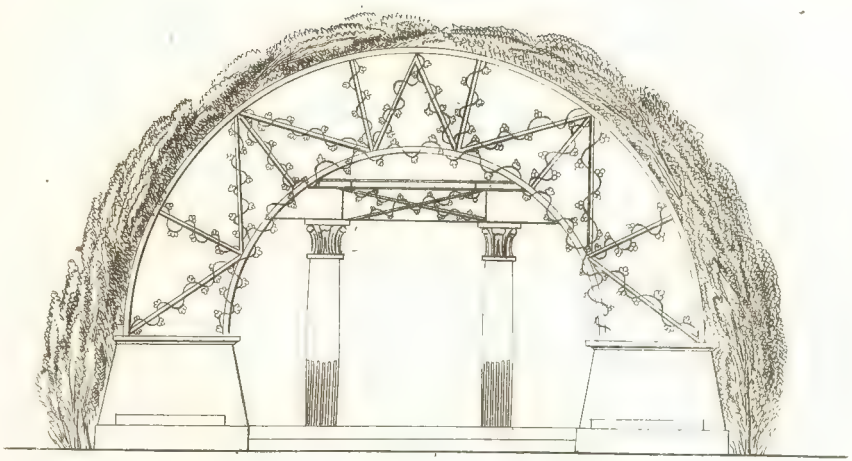
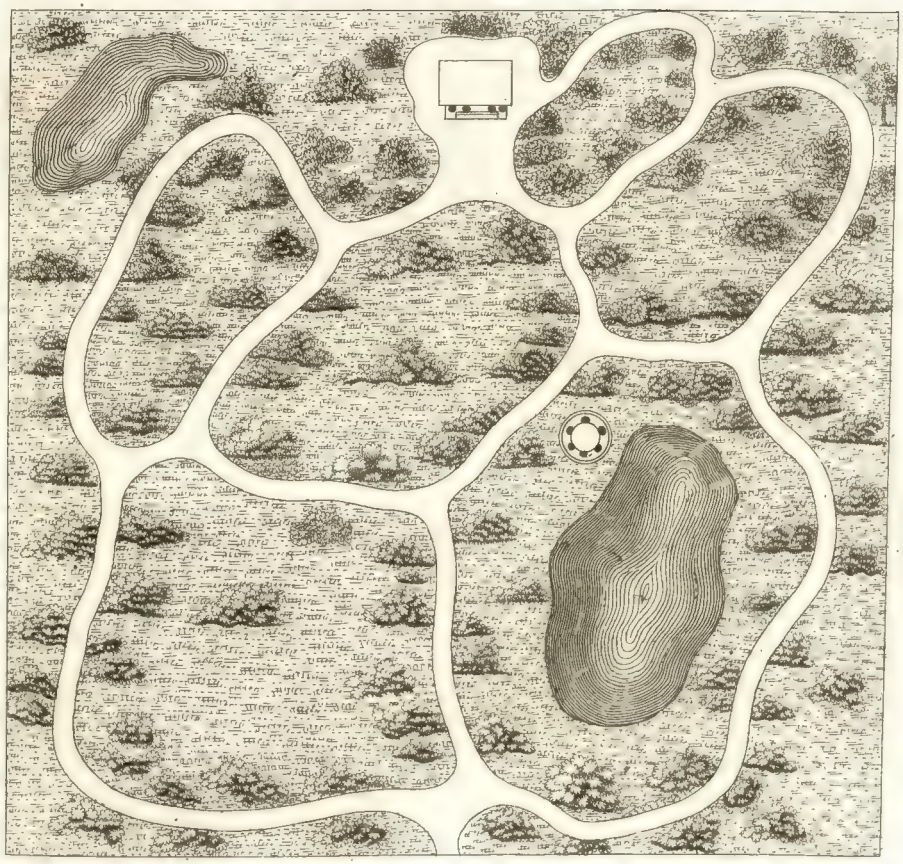
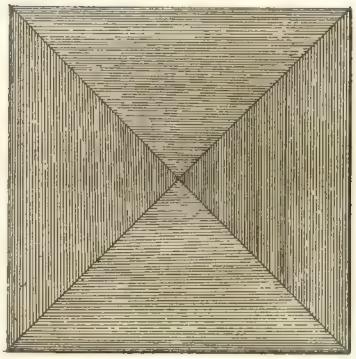


Таблица 63.

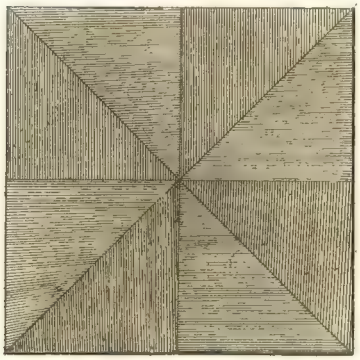
Чертежъ 90.



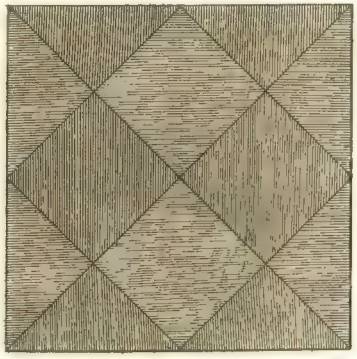
Чертежъ 91.



Чертежъ 92.

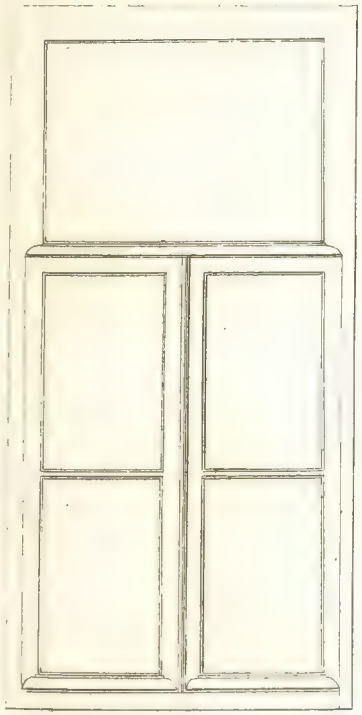


Чертежъ 93.

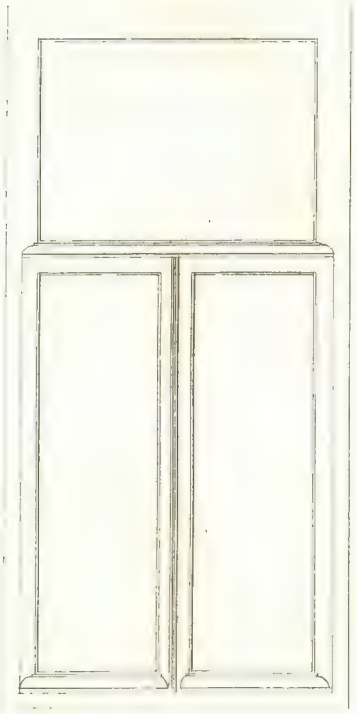


Чертежъ 94.

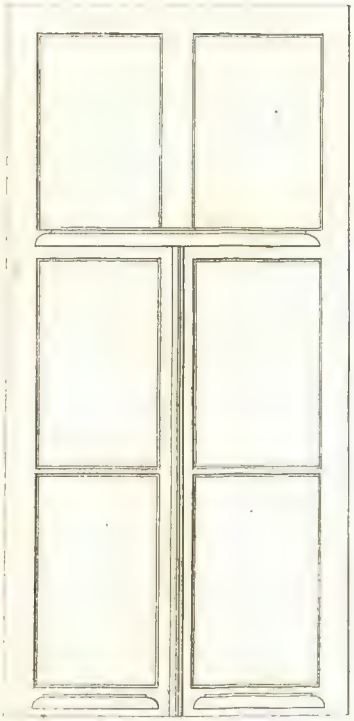
Чертежъ 96.



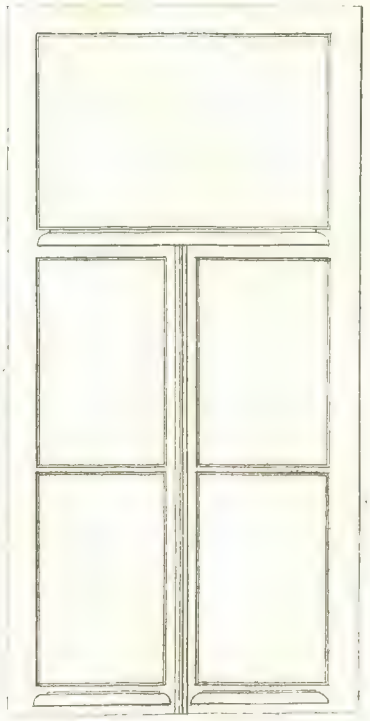
Чертежъ 95.

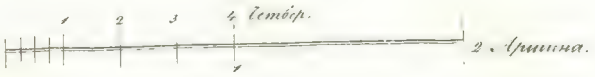


Чертежъ 78.

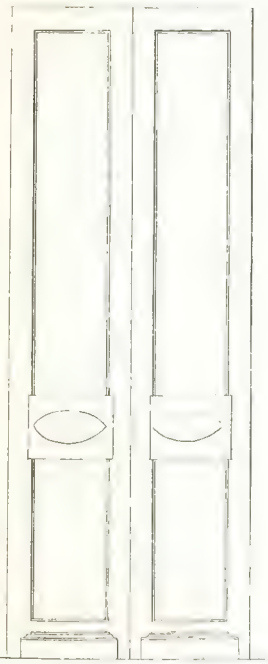


Чертежъ 77.

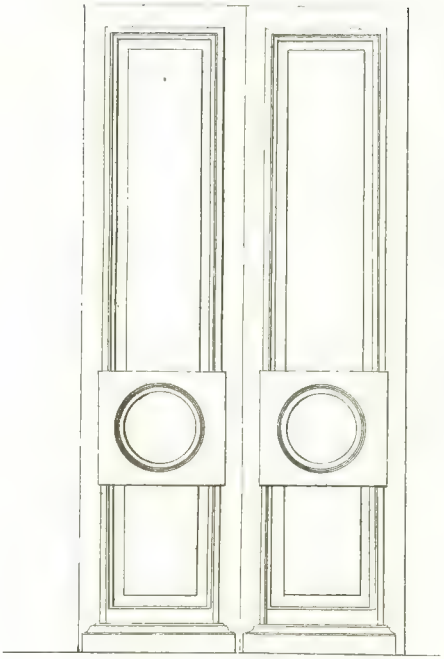




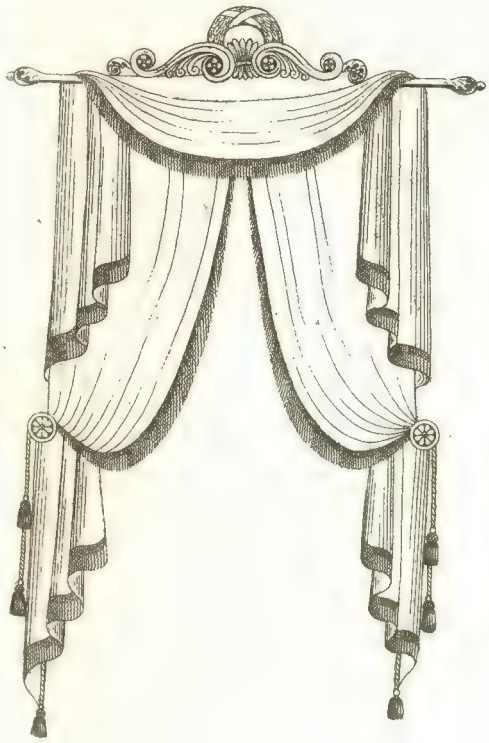
Чертежъ 100.



Чертежъ 99.



Чертежъ 102



Чертежъ 101.

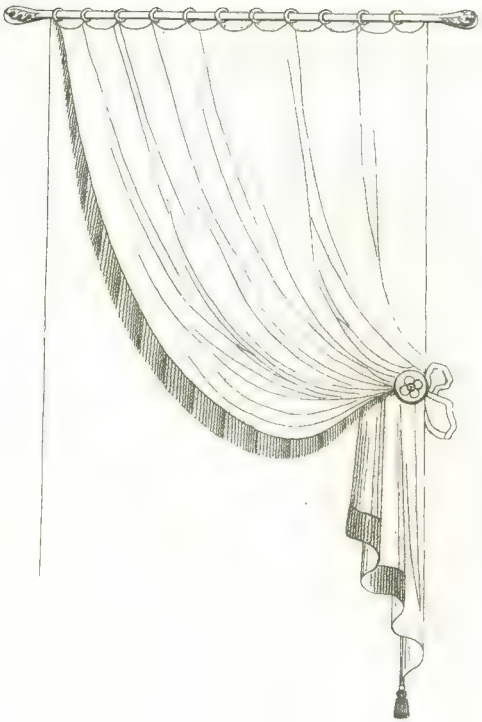
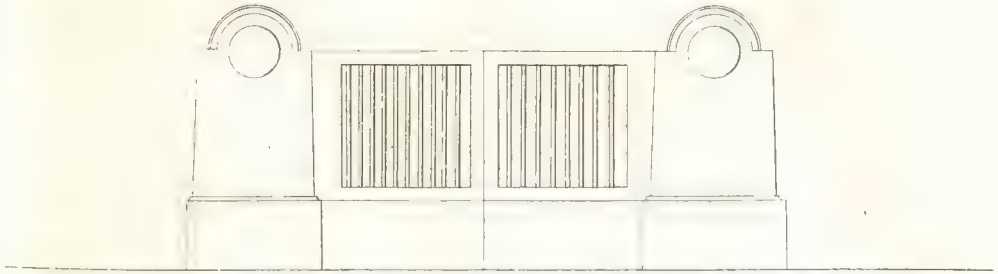
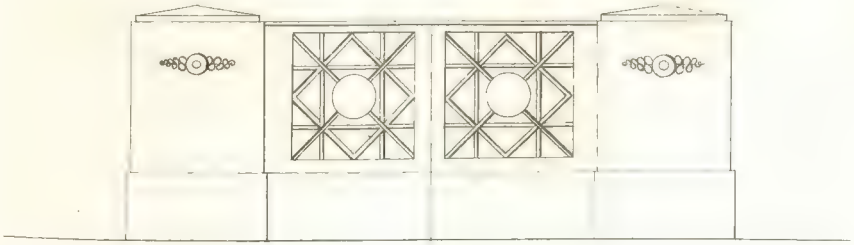


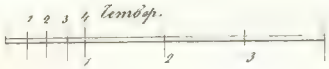
Таблица 69.

Чертежъ 103.

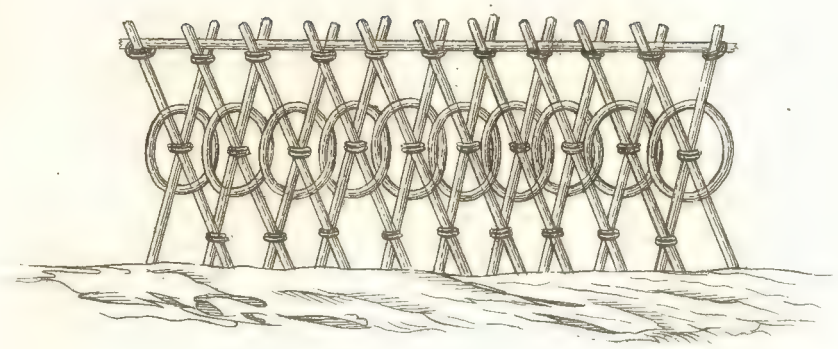


Чертежъ 104.





Чертежъ 105.



Чертежъ 106.

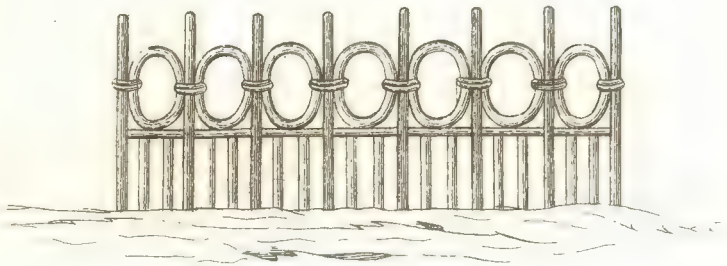
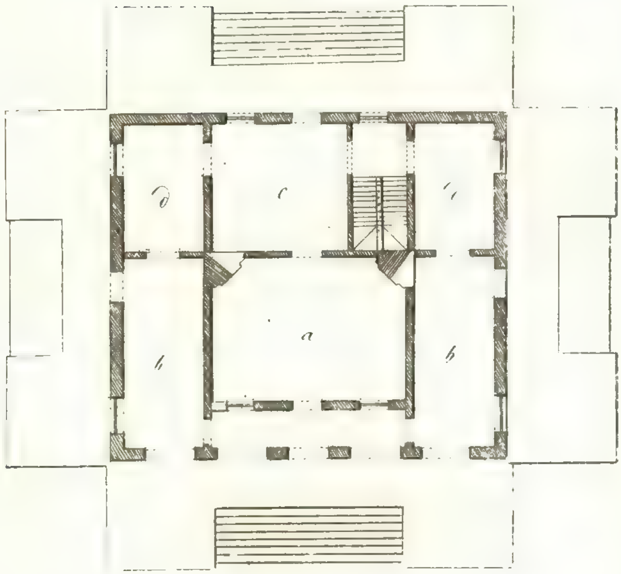


Таблица 71

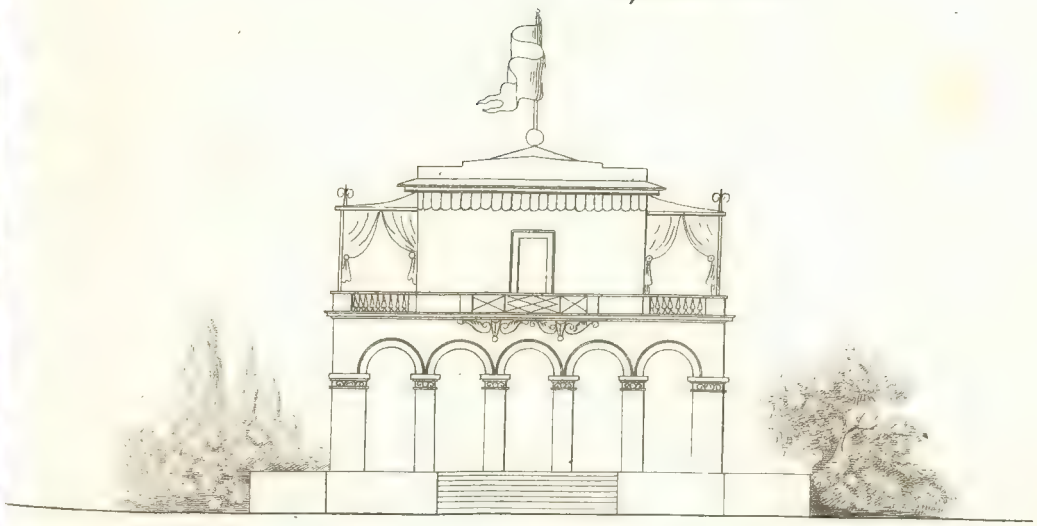
Чертежъ 110.



1 2 3 Арш

Таблица 72.

Чертежъ 107.



Чертежъ 108.

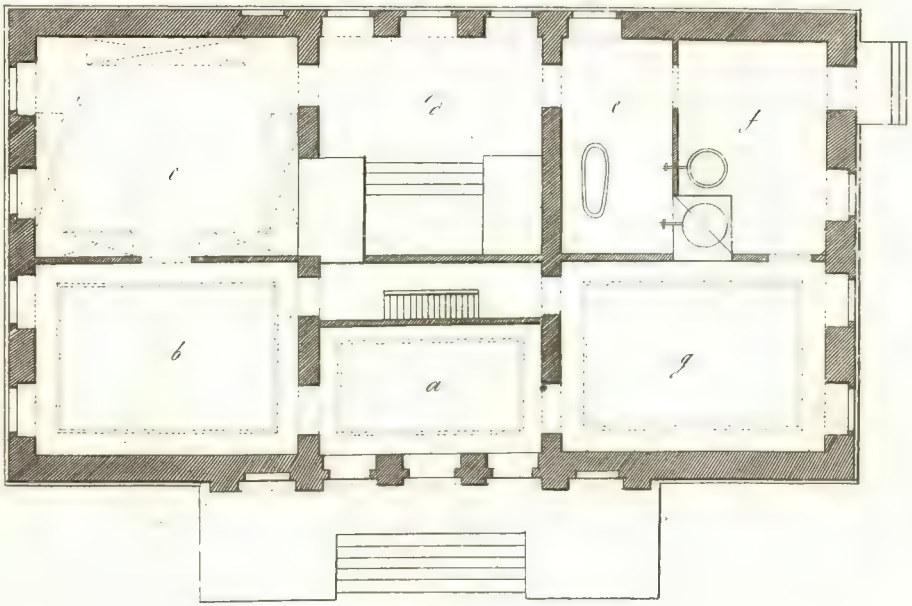
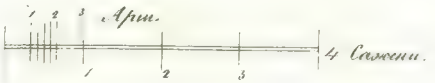


Таблица 74.

Чертежъ 109.



Чертежъ 110.

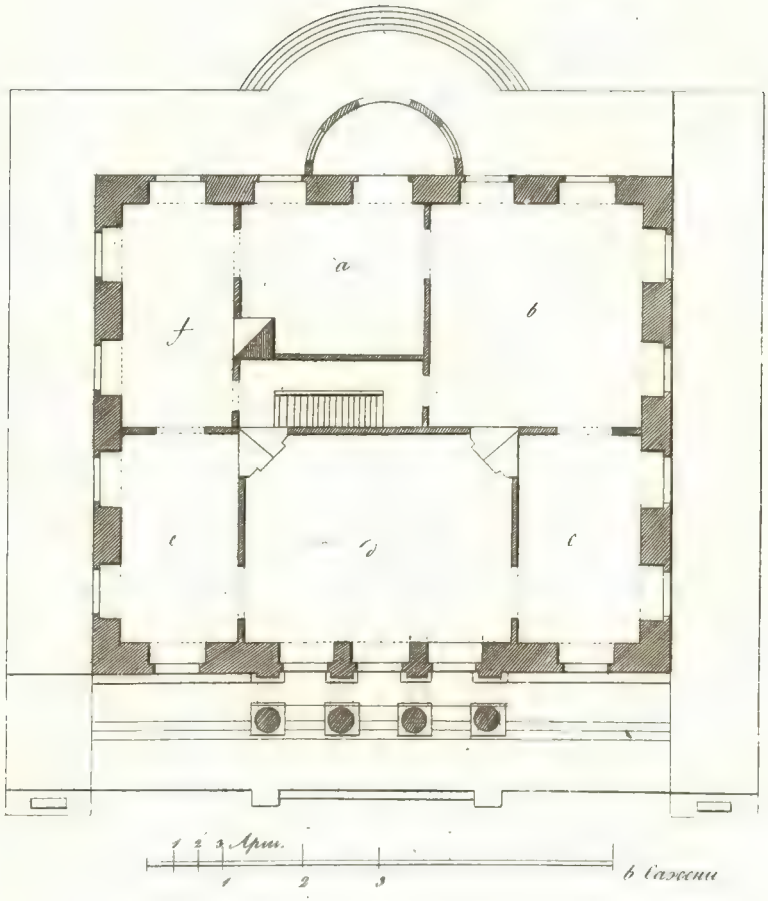
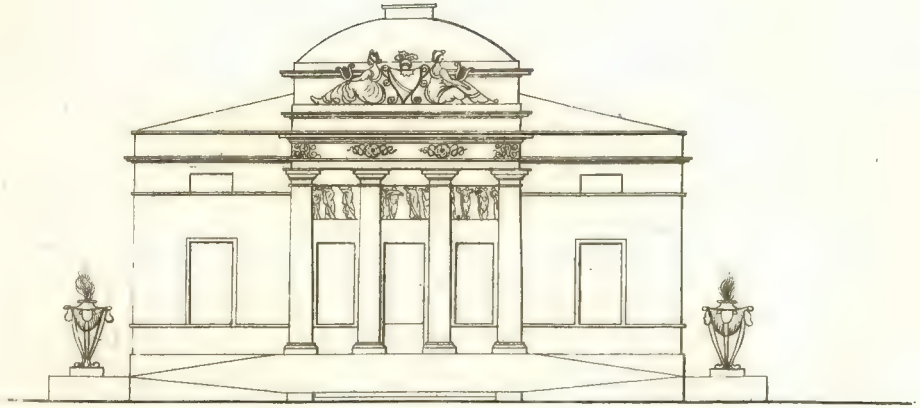


Таблица 76.

Чертежъ III.



Чертежъ 112.

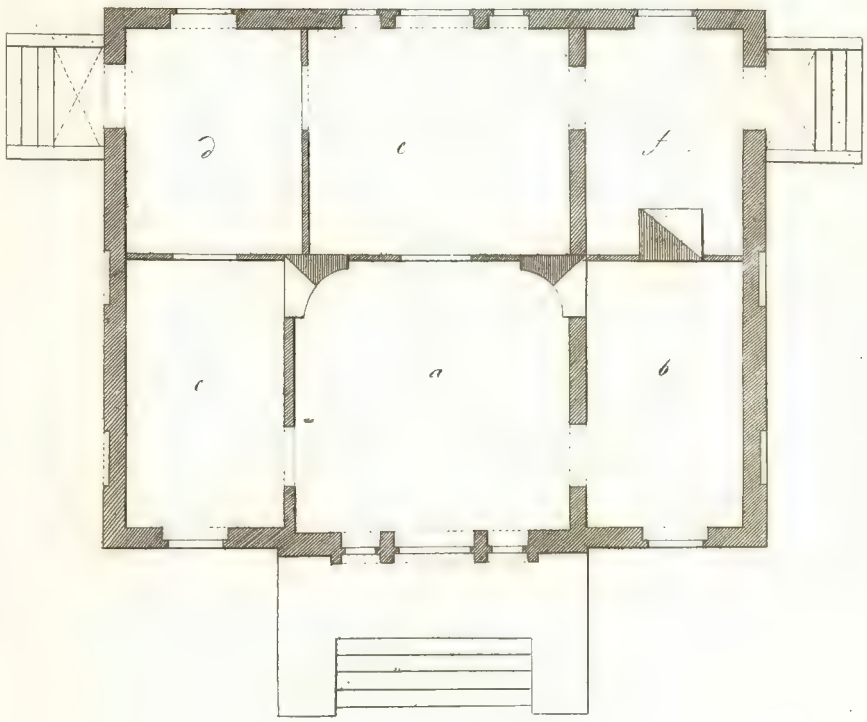


Таблица 78.

Чертежъ 113.

Таблица 70.

Чертежъ 114.

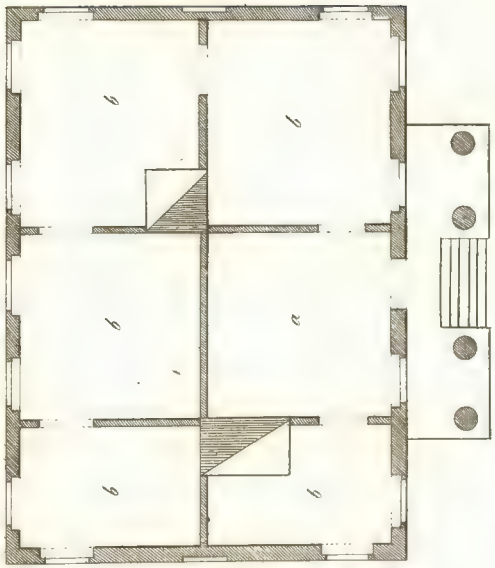


Таблица 80.

Чертежъ 115

Фигура 116.

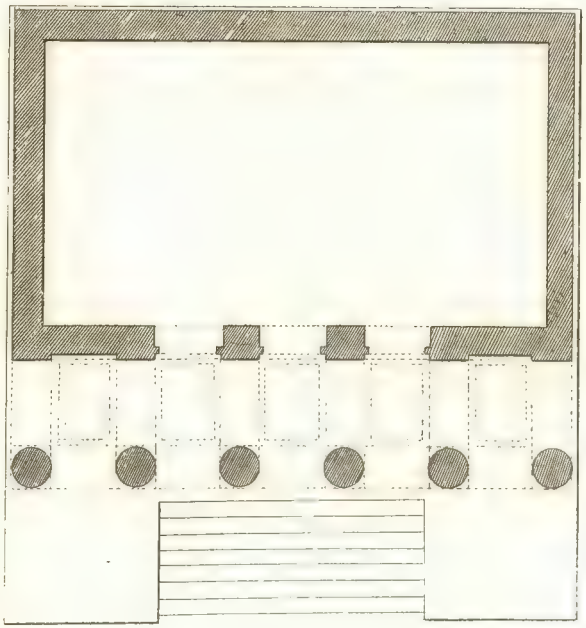


Таблица 82.

Чертежъ 117.

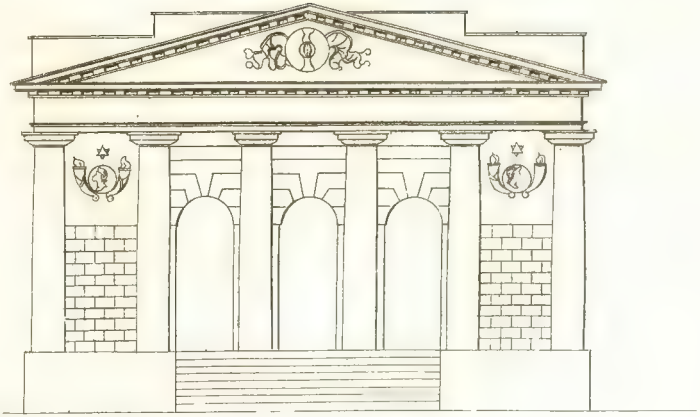


Таблица 83.

Чертеж 118.

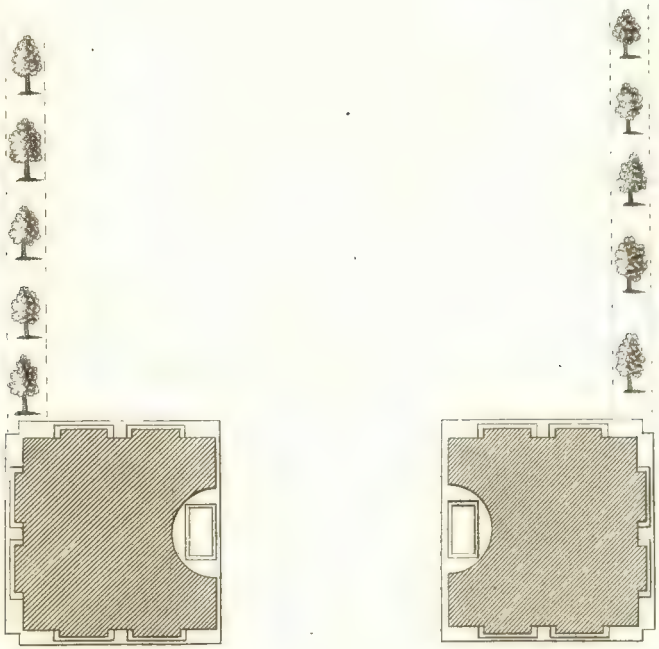


Таблица 84.

Чертежъ 119.

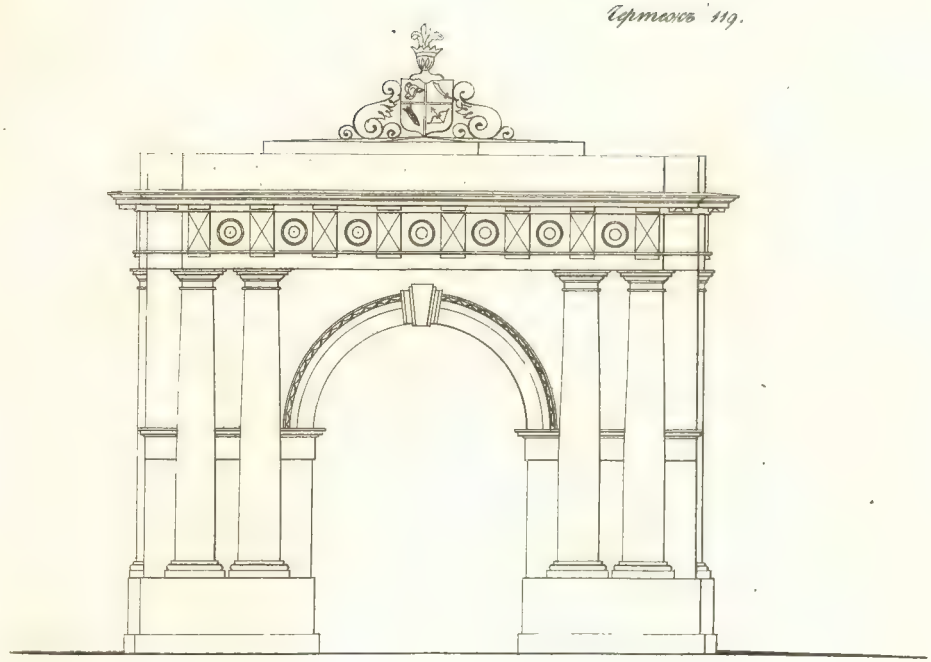


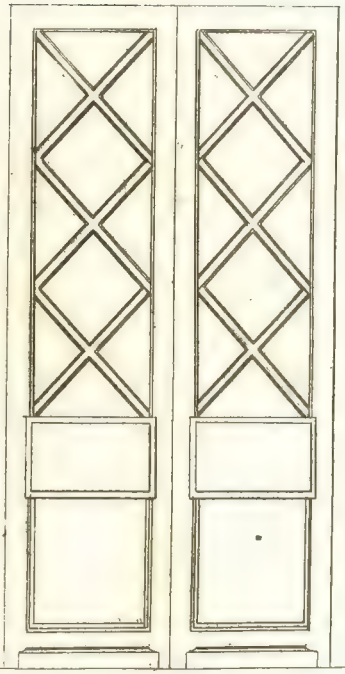
Таблица 85.

Чертежъ 120.

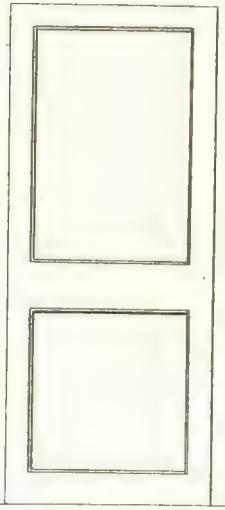
Таблица 86.

Чертежъ 121.

Чертежъ 122



Чертежъ 123



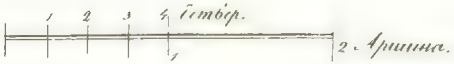
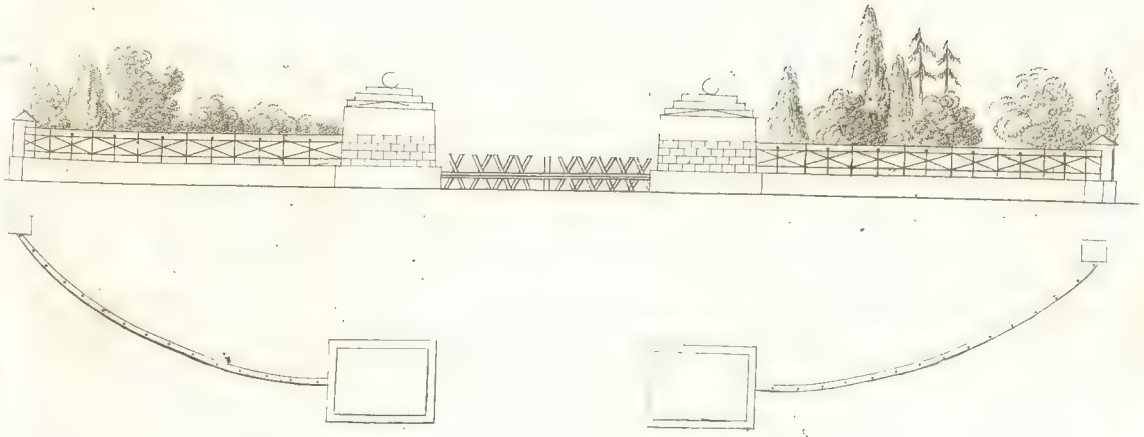


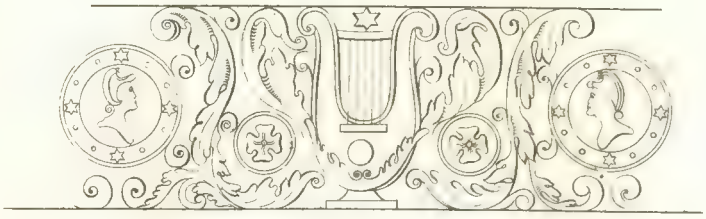
Таблица 88.

Чертежъ 124.



Чертежъ 125.

Чертежъ 126.



Чертежъ 127.

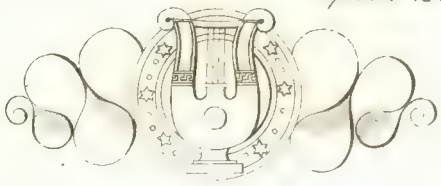


Таблица 9 с.

Чертежъ 128.

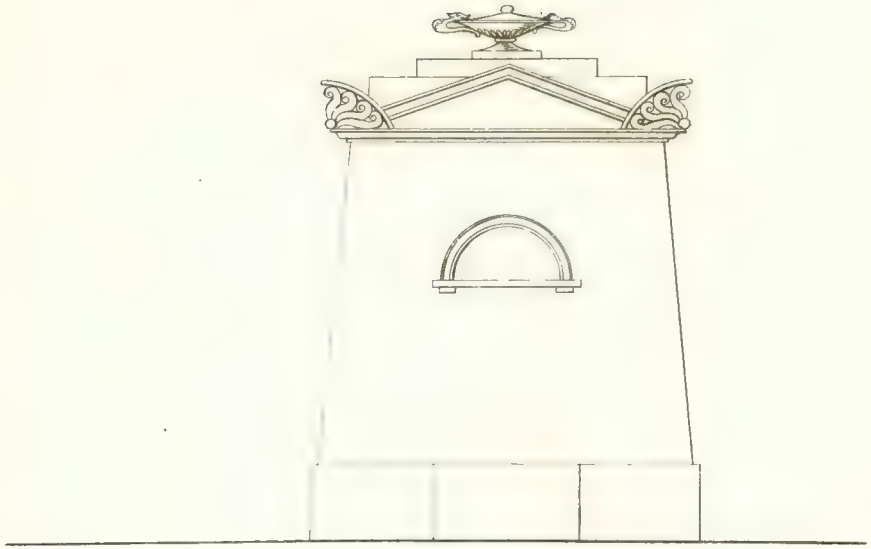
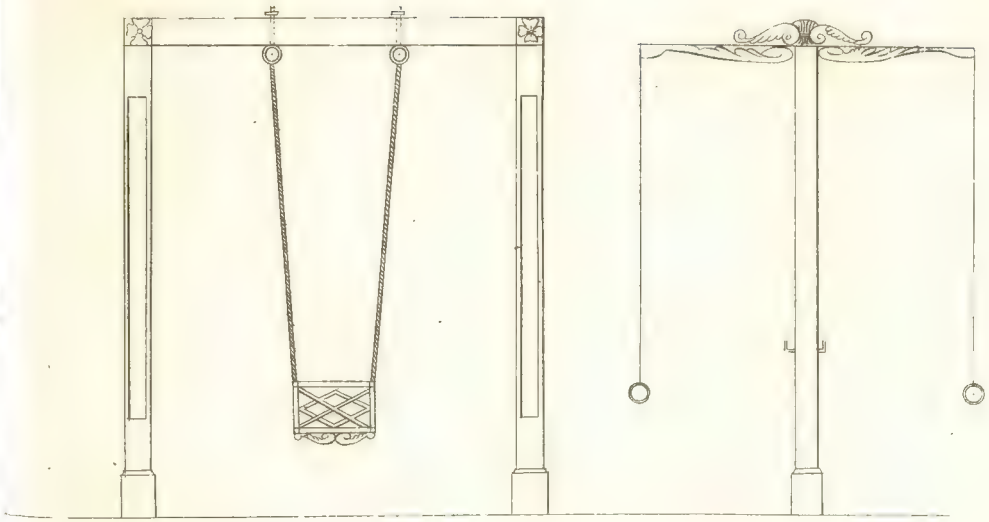


Таблица 91.

Чертежъ 129.



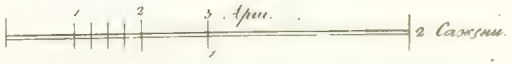


Таблица 92.

Чертежъ 130.

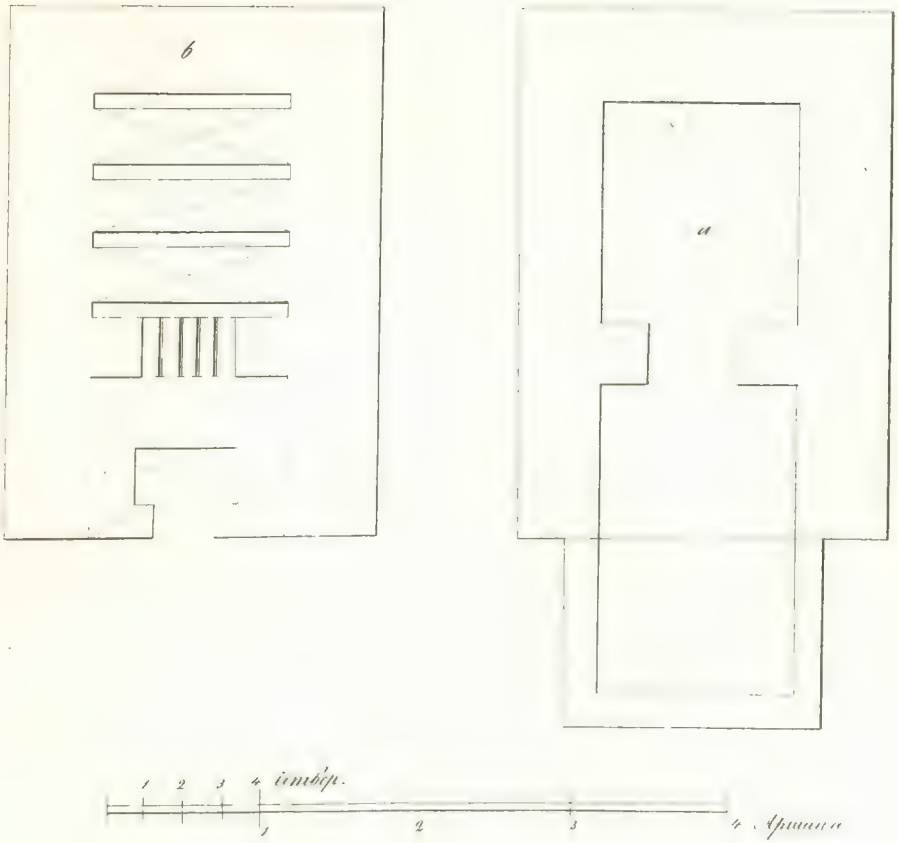
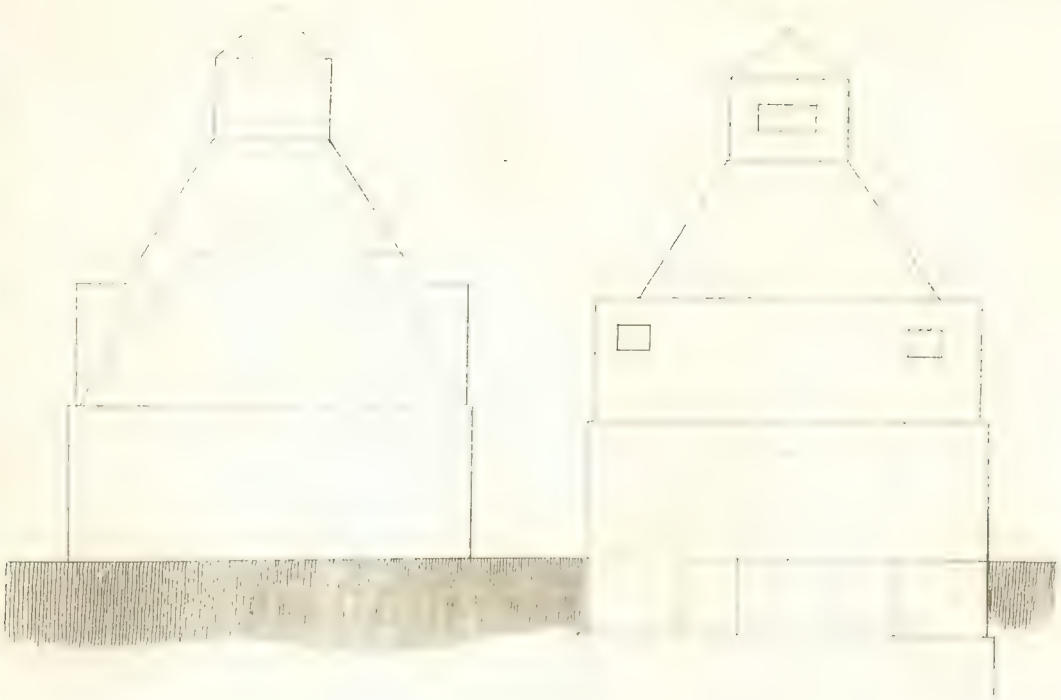


Таблица 93.

Чертежъ № 2

Чертежъ № 1.

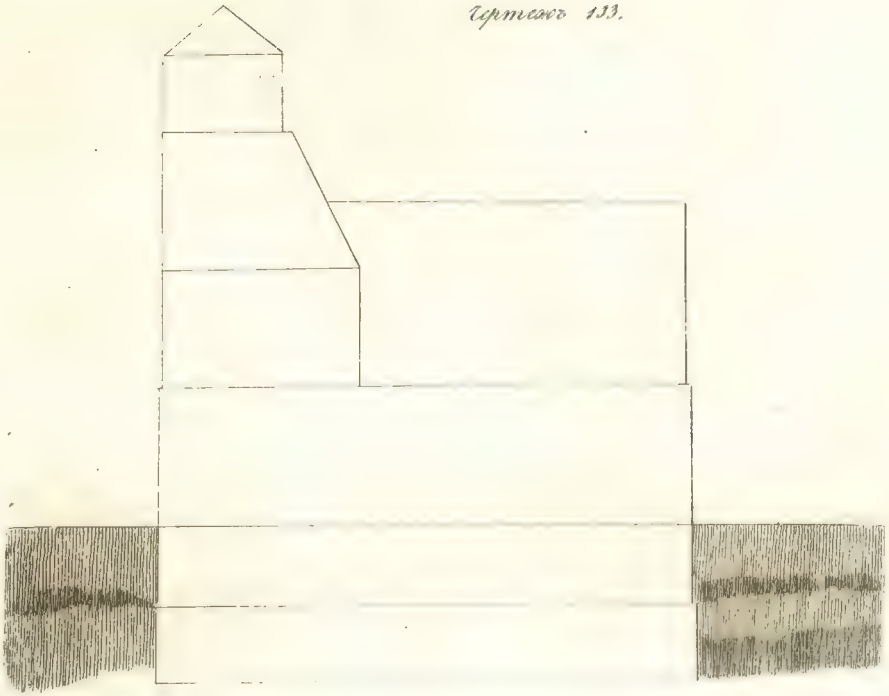


1 2 3 4 Четверт.

1 2 3 4 Аршина.

Таблица 94.

Чертежъ 133.



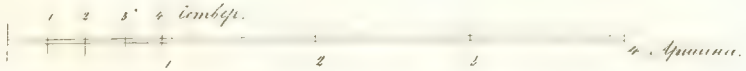


Таблица 95.

Чертежъ 133.

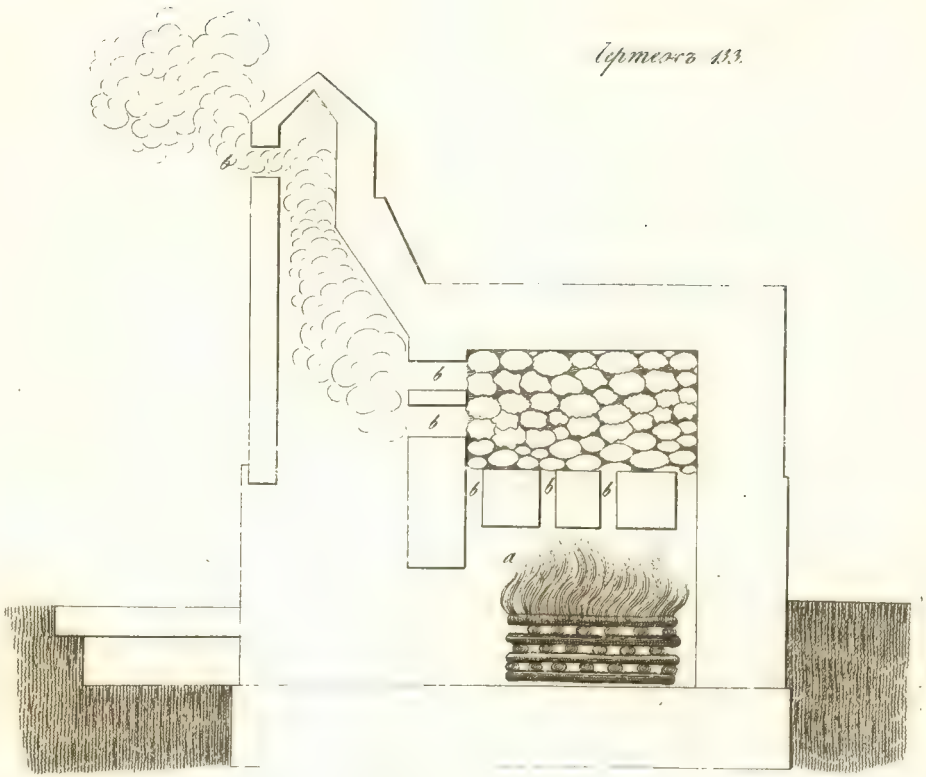
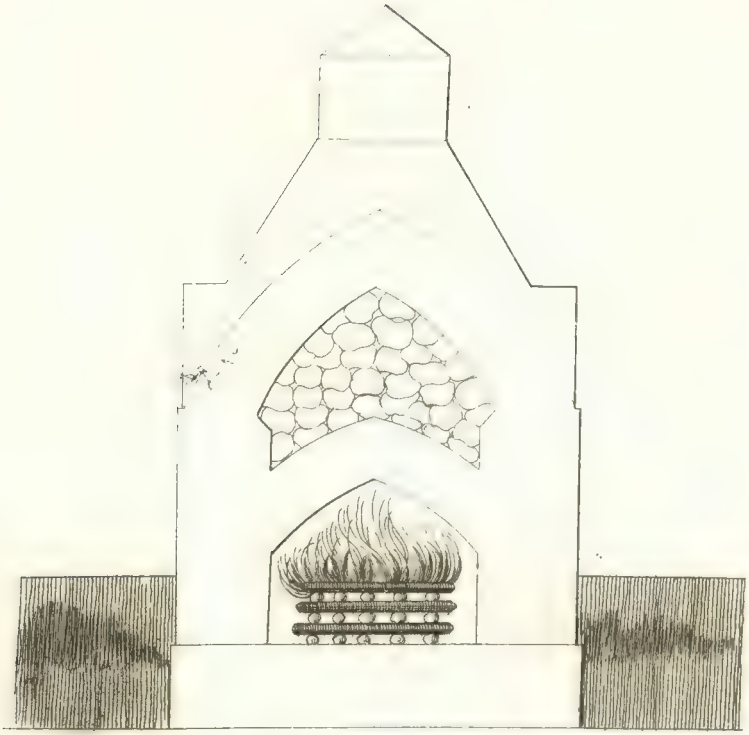
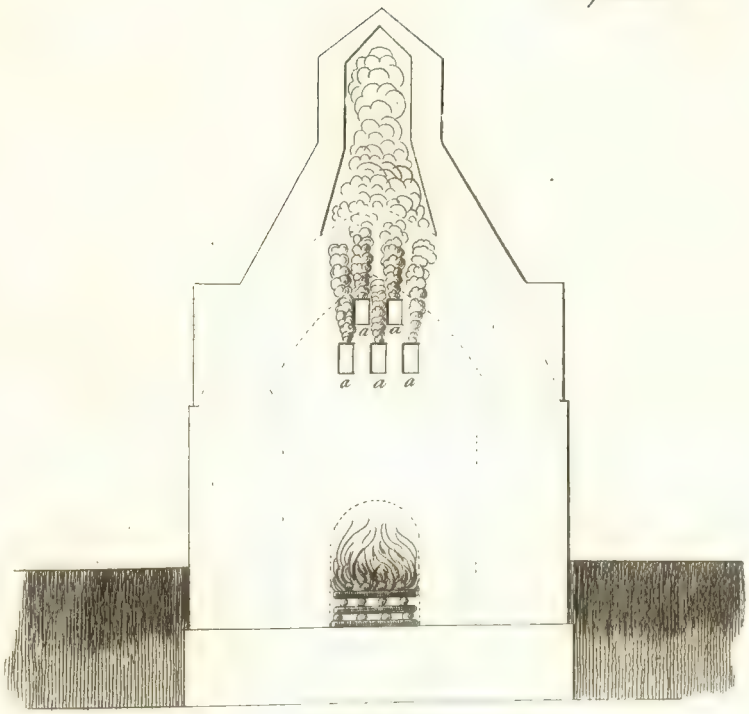


Таблица 66.

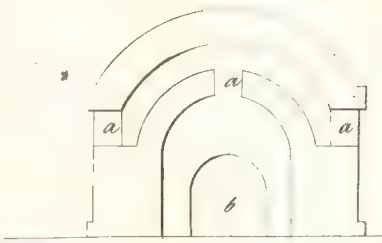
Чертеж 134.



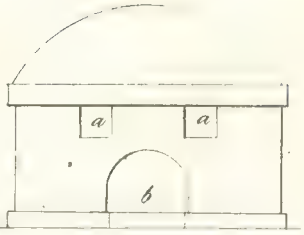
Чертежъ 135.



Чертежъ 136.



Чертежъ 137.



Чертежъ 138.

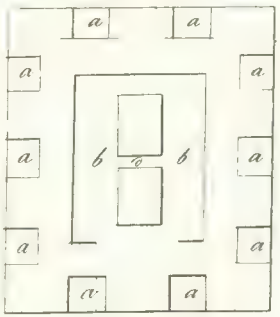
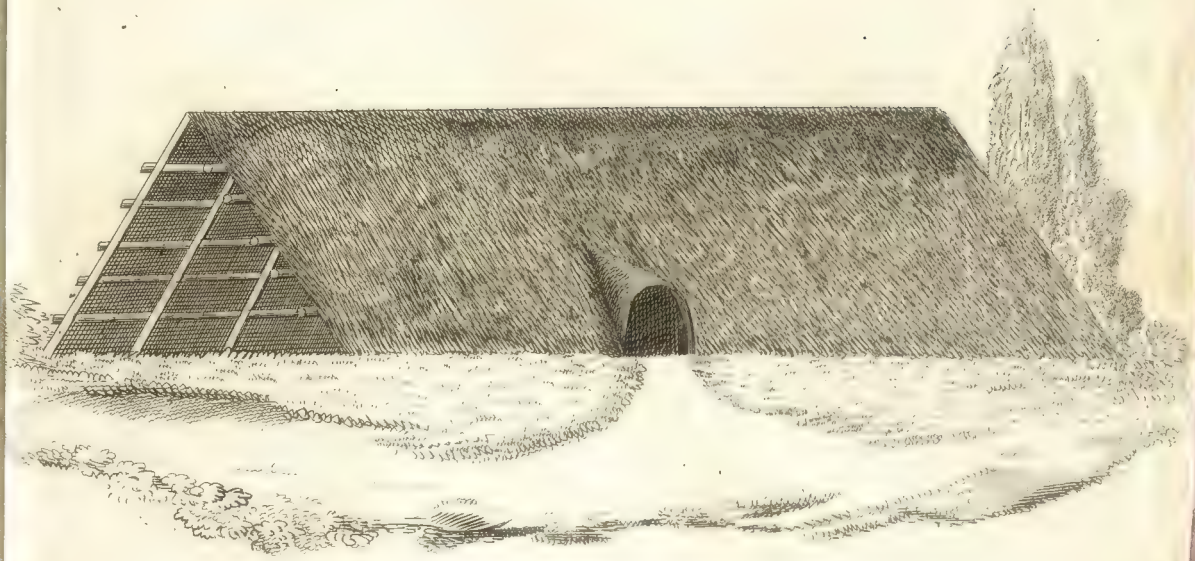


Таблица 99

Чертеж 339.



Гос. [illegible] Библ-ка
[illegible]
[illegible] №
193 г.

ПРОДАЕТСЯ

Въ Москвѣ у книгопродавца В. В. Логинова,

Въ С. Петербургѣ у А. Ф. Смирдина, и у всѣхъ извѣстныхъ Книгопродавцевъ.

Цѣна 4 рубли Серебромъ.